



3 1761 09128488 5

UNIV. OF  
TORONTO  
LIBRARY





Digitized by the Internet Archive  
in 2017 with funding from  
University of Toronto











# GENERA INSECTORUM

FASC. XX-XXIV





Zool  
Insecta  
W

# GENERA

# INSECTORUM

PUBLIÉS PAR

P. WYTSMAN

111

364094  
16. 3. 39

FASCICULES XX-XXIV

- |                  |  |
|------------------|--|
| 20. Lepidoptera. | Fam. Nymphalidæ, Subfam. Brassolinæ, par H. STICHEL.       |
| 21. Coleoptera.  | Fam. Donacidæ, par M. JACOBY & H. CLAVAREAU.               |
| 22. Hymenoptera. | Fam. Braconidæ, par Gy. V. SZÉPLIGETI.                     |
| 23. Coleoptera.  | Fam. Crioceridæ, par M. JACOBY & H. CLAVAREAU.             |
| 24. Heteroptera. | Fam. Pentatomidæ, Subfam. Scutellerinæ, par H. SCHOUTEDEN. |



BRUXELLES

V. VERTENEUIL & L. DESMET

IMPRIMEURS-ÉDITEURS

1904

QL

468

W87

Fasc. 20-24



# LEPIDOPTERA

## FAM. NYMPHALIDÆ

SUBFAM. BRASSOLINÆ



# LEPIDOPTERA RHOPALOCERA

## FAM. NYMPHALIDÆ

### SUBFAM. BRASSOLINÆ

von H. STICHEL

MIT 3 COLORIERTEN UND 2 SCHWARZEN TAFELN

---



Als Gattungs-Typus der Subfamilie gilt *Brassolis*, Fabricius; für dieses Genus hatte Boisduval (1836) eine besondere Familie, *Brassolides*, aufgestellt. Im Jahre 1851 wendet Westwood den Namen *Brassolidæ* in gleichem Sinne an, während Doubleday bereits 1844 unter der Familie gleicher Bezeichnung eine Reihe von Arten auch anderer, später hierunter verstandener Gattungen vereinigte. Bates (1864) betrachtet diese Familie nach Westwood unter Abänderung in *Brassolinae* als Unterfamilie der *Nymphalidae* in erweitertem Sinne mit Hinzufügung der von jenem Autor zu den *Morphidae* gezählten Gattungen *Pavonia* (*r. Caligo*), *Opsiphanes*, *Dynastor*, *Dasyophthalma* und *Penetes*. Dieselben Gattungen unter fernerer Einrechnung von *Narope* vereinigt Herrich-Schäffer (1864) als *Brassolina*, nachdem (1862) C. und R. Felder einen Teil der zugehörigen Arten zu den *Satyridæ* gestellt hatten. Spätere Autoren, wie Capronnier und C. Bar, gebrauchen in weiterem oder engerem Sinne eines Tribus oder einer Familie die Namen *Brassolides* und *Pavonides*, während Boisduval (1870) für einen Teil der Gattungen und unter Abtrennung des Genus *Eryphanis* von *Pavonia* (*r. Caligo*) den Familiennamen *Pavonides* allein aufstellt. Als Familie *Brassolidæ* werden die von Herrich-Schäffer zusammengefassten Gattungen einschliesslich *Eryphanis* von Schatz und Staudinger (1889) angenommen, aber Kirby (1871), Godman und Salvin (1881), Haase (1891), Jordan (1898) u. a. wählen die Bezeichnung *Brassolinae* als Subfamilie der *Nymphalidae* im Sinne von Bates, und Reuter (1896) betrachtet die hierher gehörigen Gattungen in ihrer Gesamtheit unter derselben Bezeichnung als Subfamilie der *Satyridæ*, geht also in dieser Ansicht conform mit den Gebrüdern Felder. Autor dieses, welcher (1901) durch Aufteilung der Gattung *Opsiphanes* ferner die Genera *Opoptera*, *Selenophanes* und *Catoblepia* hier einreichte, würde sich dem Prinzip von Staudinger und Schatz anschliessen und *Brassolidæ* wie

*Nymphalidae* sens. strict. als koordinierte Familienbegriffe auffassen, wenn dieses die vorgeschriebene Disposition des Gesamtwerkes nicht störte. — Die Subfamilie umfasst hiernach endgiltig 11 Gattungen. Die von Butler als *Palaeontina* nach einer fossilen Art (*P. oolitica*) aufgestellte Gattung findet keine Berücksichtigung, weil das betreffende Insect nach Scudder (Proc. Amer. Acad. Sc. Vol. 10, p. 235, 1875 u. Mem. Amer. Assoc. Sc. Vol. 1, p. 89, 1875) nicht zu den Lepidopteren gehört.

### LITERATURNACHWEIS.

- Brassolides.** Boisduval, Spéc. gén. Léop. Vol. 1, p. 166 (1836).  
**Brassolites** (u. **Morphites** part.). Blanchard, Hist. nat. Ins. Vol. 3, p. 453 (454) (1840).  
**Brassolidae.** Doubleday, List Ins. Brit. Mus. Vol. 1, p. 117 (1844).  
**Brassolidae** (u. **Morphidae** part.). Westwood, in Doubleday, Westwood u. Hewitson, Gen. diurn. Lep. Vol. 2, p. 352 (332) (1851).  
**Brassolidae.** Wallace, in Trans. Ent. Soc. Lond. (2), Vol. 2, p. 261 (1853).  
**Brassolidae** (u. **Morphidae** part.). Ménétries, Cat. Acad. Imp. St-Petersb., Léop. p. 39 (37) (1855).  
**Brassolitae** (u. **Morphitae** part.). Chenu u. Lucas, in Encycl. Papill. p. 172 (164) (1858).  
**Brassolina.** Herrich-Schäffer, in Corr. Bl. Ver. Regensburg, Vol. 18, p. 94, 98 (1864).  
**Brassolinae.** Bates, in Journ. Ent. Vol. 2, p. 176 (1864).  
**Brassolinae.** Butler, Cat. diurn. Lep. Fabr. p. 39 (1869).  
**Brassolinae.** Kirby, Cat. diurn. Lep. p. 125 (1871).  
**Brassolides** (u. **Pavonides**). Capronnier, in Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 17, p. 28 (1874).  
**Brassolinae.** Butler, in Trans. Ent. Soc. Lond. p. 113 (1877).  
**Brassolides** (ou **Pavonides**). C. Bar, in Ann. Soc. Ent. Fr. (5), Vol. 8, p. 20 (1878).  
**Brassolinae.** Godman u. Salvin, in Biol. Centr. Amer. Rhop. Vol. 1, p. 122 (1881).  
**Brassoliden.** Schatz (Staudinger u.), Exot. Schmett. Vol. 2, p. 190 (1889).  
**Brassolidae.** Seitz, in Ent. Zeit. Stett. Vol. 51, p. 29 (1890).  
**Brassolinae.** Haase, in Deutsche Ent. Zeit. Lep. (Iris) Vol. 4, p. 33 (1891).  
**Brassolinae.** Godman u. Salvin, in Whympers, Travels Great Andes, Suppl. App. Extr. p. 99 (1892).  
**Brassolinae.** Chapman, in Ent. Record Vol. 6, p. 128 (1895).  
**Brassolidae** (u. Gruppe oder Subfam. **Pavonidae**). v. Bönninghausen, in Verh. Nat. Ver. Hamburg, Vol. 9, p. 37, 125, 401 (1896).  
**Brassoliden.** Reuter, in Acta Soc. Sc. Fenn. Vol. 22, p. 111 (1896).  
**Brassolinae.** Derselbe, eodem p. 553 (1896).  
**Brassolinae.** Jordan, in Novit. Zool. Vol. 5, p. 389 (1898).  
**Brassolinae.** Kirby, in Hübner u. Geyer, Exot. Schmett. Neue Ausg. Vol. 1, p. 50 (1901).  
**Morphidae** (part). Kollar, in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Vol. 1, p. 354 (1850).  
**Morphina.** Herrich-Schäffer, Exot. Schmett. p. 55 (1850-58).  
**Morphonides.** Burmeister, in Rev. Zool. (3), Vol. 1, p. 17 (1873).  
**Morphinae** (part). Butler, in The Entomologist, Vol. 33, p. 90 (1900).  
**Satyridae** (part). C. u. R. Felder, in Wien. Ent. Mon. Vol. 6, p. 107 (1862).  
**Pavonides.** Boisduval, Léop. Guatém. p. 53 (1870).

**Allgemeine Charaktere.** — Die Brassolinen sind Schmetterlinge von kräftigem Flügel- und Körperbau, sehr verschiedener Grösse und mannigfaltigem Flügelschnitt. Es zählen zu ihnen etliche nur mittelgrosse Arten (*Narope*) aber auch die grössten bekannten Rhopaloceren Südamerikas (*Caligo*) sowie solche aller Zwischenstufen. In gleichem Masse in ihrer Weise sind Färbung und Zeichnung der Oberseite verschiedenartig und lassen sich bestimmte Erkennungscharaktere nicht definieren. Die

Farben sind meist verwaschen und trübe, es gibt Vertreter mit brauner oder rötlicher Färbung ohne oder mit spärlicher, ungewisser Schattierung, andere mit weisslichen, gelbbraunen oder roten Binden und Flecken auf schwarzem oder dunkelbraunem Grunde. wieder andere von eintönig ockerbraunem oder weisslichem Fond mit dunklerem Saume, schwarzen, mehr oder weniger blau schillernden Hinterflügeln und prächtig graublaue, hellbraun bandierte oder violettblaue, schillernde Falter von riesigen Dimensionen mit orangefarbener Flügelspitze oder eben solchem Saume der Hinterflügel. Charakteristisch in vielen Fällen dagegen ist die Unterseite, woselbst mit wenigen Ausnahmen wenigstens zwei grosse Augen auf dem Hinterflügel stehen, das vordere zwischen Costalis und Subcostalis, das andere, welches manchmal von einem kleineren Nebenaugen begleitet wird, zwischen dem 1. und 2. Medianast. Zuweilen sind diese Augenflecke oval, namentlich das vordere, ei-, nieren- oder bohnenförmig; bei einigen Arten tritt zwischen beiden eine geschwungene vollständige Reihe von Ocellen oder Spiegelflecken auf oder auch ein einzelnes, meist blindes Auge zwischen den Radialen nahe der Zelle. Im Apex des Vorderflügels stehen in den meisten Fällen ebenfalls ein oder mehrere deutlich gekernte kleinere Augenflecke. Die Grundfarbe der Flügelunterseite ist bei den meisten Arten unregelmässig in sperberartiger Zeichnung gestrichelt und marmoriert, auf dem Vorderflügel treten ausser den Zeichnungen der Oberseite helle oder dunkle unregelmässige Querbinden und Linien auf oder ein breites dunkles Transversalband zieht sich über einen oder beide Flügel, die Ocellen des hinteren einschliessend.

Kopf und Körper normal, häufig robust entwickelt. Bei den grösseren Arten erscheint letzterer klein im Verhältnis zu den Flügeln. Die Augen sind gross, gewölbt, nackt oder behaart, die dreigliedrigen Palpen überragen in den meisten Fällen den Kopf, sind dicht beschuppt und verschiedenartig behaart. An der Innenseite des Basalgliedes, nächst der Wurzel befindet sich ein chitinöser schuppenloser Fleck, der mit dünnen kegelförmigen, bei starker Vergrösserung fischgrätenähnlichen Gebilden in parallelen Reihen dicht besetzt ist (Taf. 2, Fig. 6). Die Fühler sind dünn und schlank, spindelförmig oder schwach keulenartig verdickt, gewöhnlich unter halber Länge der Costa. An ihrer Ventralseite sind zwei Längsfurchen bemerkbar, welche durch feine kielartige Grade getrennt und begrenzt sind. In den Rillen stehen, mehr oder minder spärlich, feine Härchen und einzelne, paarweise angeordnete Borsten (Taf. 2, Fig. 7). Dorsal sind die Antennen meist nackt bis auf den Basalteil des Stieles, seltener beschuppt (*Narope*). Vorderfüsse des ♂ verkümmert, mit eingliedrigem Tarsus, die des ♀ mit fünfgliedrigem, bedornten Tarsus (Taf. 2, Fig. 8 u. 9). Das Geäder ist kräftig, Vorder- und Hinterflügel mit vollkommen geschlossener Zelle, letzterer mit meist gut entwickelter, jedenfalls stets vorhandener Praecostalzelle. Praecostalis einfach, wurzelwärts gekrümmt oder gerade nach vorn gerichtet.

Abweichend von der Lebensweise ihrer nächsten Verwandten sind alle Brassolinen Falter von abendlichen oder nächtlichen Gewohnheiten; sie fliegen in der Regel bei und nach Sonnenuntergang und in den frühen Morgenstunden schwer und taumelnd auf freien Waldwegen und auch in der Nähe der Häuser, in den Strassen und Gärten menschlicher Ansiedelungen. Der Geruch überreifer oder fauler süsser Früchte (Bananen), bei einigen auch Licht und offenes Feuer, wirkt anlockend. Ihre Ruhe pflegen sie mit zusammengeschlagenen Flügeln an Baumstämmen, im Gebüsch auf Blättern, auch an Gebäuden, ja selbst in den Wohnhäusern, seltener setzen sie sich auf die Erde. Aber auch bei Tage sind etliche Arten zuweilen an herabgefallenen Früchten gewisser Schmetterlingsblütler u. a. saugend oder diese umfliegend beobachtet. Die Falter sind dann schwer zu beschleichen und fliegen, auch wenn aus einem Ruheplatz aufgeschreckt, fast hüpfend, in grossen Sätzen, die Flügel zusammenklappend ins Dickicht. (Nach Wallace, von Sommerfeld, von Prittwitz, Seitz u. a.).

Das Ei der Brassolinen ist, soweit bekannt, kugelig, fein, mehr oder weniger scharf gerippt, die Raupen leben an Musaceen, Bromeliaceen (*Musa*, *Banana*, *Olyra*, *Heliconia*), eine Art der Gattung *Caligo* wurde ausnahmsweise an *Hedychium* gefunden. Sie fressen des Nachts, ruhen meist bei Tage und gewisse Arten sind dann an Bananenblättern in Anzahl hintereinander an der mittleren Längs-

rippe des Blattes oder dicht gedrängt in Klumpen sitzend aufzufinden. Diejenigen der Gattung *Brassolis* leben gesellig bis zu etwa 200 Stück in einem grossen, derben sackartigen Gespinnst in einem Blattwinkel oder frei zwischen Blättern hängend. Sie weichen auch in der Gestalt etwas von denjenigen anderer *Brassolinen* ab. Der Körper derselben ist in der Mitte stark verdickt, nach beiden Längs-Richtungen verjüngt, am Ende mit zwei kleinen warzenartigen Erhöhungen. Kopf länglich, unten breiter, nach vorn abfallend, kurz behaart, ohne Hörner oder Anhänge. Die Raupen der übrigen Gattungen besitzen am Kopfe kranzartig verteilt 6-8 nach hinten gerichtete Hörner, meist 2 Paar grosse und 2 Paar kleinere, die in der Jugend fehlen oder nur aus Höckern mit Borsten bestehen. Bei *Eryphanis* sind die vorhandenen 6 Auswüchse kürzer, zapfenartig. Das hintere Ende der Raupe läuft beim erwachsenen Tiere in eine lange Schwanzgabel aus, deren beide Zinken parallel stehen oder mässig divergieren, beweglich sind und zuweilen eng zusammengeschlagen werden, sodass sie den Eindruck nur eines einzigen langen Hornes machen. Die Färbung des Körpers ist grün, dunkler, auch rot, längsstreifig, schmutzig weiss oder bräunlich, zuweilen mit kurzen dorsalen konischen Warzen oder Scheindornen (*Caligo*). Die Raupen der Gattung *Caligo* erreichen eine Länge von 12 cm.

Die Puppe ist hängend, entsprechend der Grösse der Falter meist massig und plump, das untere (Kopf-) Ende entweder kuppenartig gewölbt (*Brassolis*) oder etwas verbreitert, kantig. Körper mit starker Flügel- und vorspringender Rückenante. Oberfläche glatt oder die Mittel-Segmente dorsal bei gewissen Arten mit kurzen Borsten; bei einigen Arten (*Dynastor*) sind die Flügelscheiden lateral stark verbreitert. Die Puppe besitzt nur eine bewegliche Segmentverbindung, die eine Bewegung nach allen Seiten zulässt. Die Farbe ist schmutzig weiss bis rotbraun, schwarz streifig und punktiert, unterhalb der Flügelkante in der Regel und soweit bekannt beiderseits ein silber- oder goldglänzender Fleck. Bei der Gattung *Narope* sind die hinteren Segmente ventral stark eingedrückt, dorsal rundlich gewölbt mit 3 Höckern besetzt. Zwei weitere Höcker an der Flügelwurzel, am Kopfe zwei kurze Hörner. (Nach Burmeister, F. Müller, Chapman).

#### UEBERSICHT DER GATTUNGEN (1)

1. — *Subcostalast 1 verkümmert, mit der Costalis ganz oder teilweise verwachsen, S C 2 und 3 in den Costalrand und Apex, S C 4 und 5 in den Aussenrand mündend. ♂ mit kleinem elliptischen Duftchuppenfleck auf blanker Reibfläche zwischen Costalis und Subcostalis des Hinterflügels, oder mit kleinem, im hinteren Teil der Zelle entspringenden, in einer Falte an der H M verborgenen Haarpinsel. Kleinere, meist düster einfarbige oder wenig gezeichnete Falter.* . . . . . 5. Genus *NAROPE*, Westwood.  
*Subcostalis in 5 freien Aesten auslaufend* . . . . . 2.
2. — *Praecostalzelle des Hinterflügels sehr klein, meist elliptisch, wurzelwärts etwas zugespitzt.* . . . . . 3.  
*Praecostalzelle stärker entwickelt, deutlich rhombisch oder rhomboidal* . . . . . 4.
3. — *Zelle des Vorderflügels zwischen H R und V M stark vortretend M D C stark winklig gegen den Aussenrand gebogen, H D C fast rechtwinklig zu V M gestellt. Unterseite des Hinterflügels mit 2 grossen Augen. ♂ mit blanker Reibfläche beiderseits der S M des Hinterflügels mit auch ohne Haarpinsel.* . . . . 11. Genus *CALIGO*, Hübner.

(1) Bezeichnung des Geäders, um die vorgeschriebene Disposition des Werkes nicht zu stören, im Sinne von Schatz, wieweil die Teilung des radialen und medianen Aders Stammes in dieser Weise genetisch nicht haltbar ist. Zum Median-Stamm gehören vielmehr nur H M und M M (nach Schatz: M 1 und M 2', zum Radial-Stamm dagegen die 3 Aeste V M, H R und V R (M 3, U R, O R nach Schatz).



- Zelle des Vorderflügels distal hinten weniger vortretend, M D C nur schwach gekrümmt, H D C schräg in V M laufend, Unterseite des Hinterflügels hinter der Zelle meist mit einem Doppelauge. ♂ mit grösserem oder kleinerem länglichen, filzigen Duftschuppenfleck auf grauglänzender Fläche im Analteil des Hinterflügels.* 10. Genus ERYPHANIS, Boisduval.
4. — *Unterseite des Hinterflügels fast einfarbig, ohne Augen-oder Fleckzeichnung, Apex des Vorderflügels stark vortretend, Aussenrand konkav eingebuchtet. . . . .* 4. Genus PENETES, Westwood.
- Unterseite des Hinterflügels sperberartig oder marmoriert gezeichnet, mit Augen oder Spiegelflecken, teils nieren- oder bohnenförmig. . . . .* 5.
5. — *Palpen stumpf, kurz, nicht über den Kopf hinausragend, ♂ ohne Haarpinsel oder sonstige äussere geschlechtliche Auszeichnungen auf dem Hinterflügel. . . . .* 6.
- Palpen über den Kopf hinausragend, ♂ mit Haarpinsel oder Büschel an der S M, in der Zelle oder an der S C des Hinterflügels, oder mit taschenartiger Falte der Membran an H M nächst der Zelle. . . . .* 7.
6. — *Antennen distal kolbig verdickt, Zelle des Vorderflügels schlank, über halber Flügellänge. H D C schräg nach aussen gestellt. Vorderflügel schlank, Apex abgerundet spitzwinklig. . . . .* 1. Genus BRASSOLIS, Fabricius.
- Antennen distal höchstens schwach verdickt, spindelartig, Zelle des Vorderflügels breit, nicht so lang als die halbe Flügellänge, H D C quergestellt, Vorderflügel breit, Apex stumpf- oder rechtwinklig. . . . .* 2. Genus DYNASTOR, Westwood.
7. — *S C 3 des Vorderflügels läuft in den Apex, Gabel der S C 4 und 5 hinter demselben in den Aussenrand, Augen behaart. Hinterflügel beim ♂ mit einem eiförmigen Duftschuppenfleck an der S C und darüber liegendem Haarpinsel. . . . .* 4. Genus DASYOPHTHALMA, Westwood.
- S C 3 des Vorderflügels gewöhnlich in den Vorderrand, S C 4 in den Apex mündend, Augen nackt. . . . .* 8.
8. — *Praecostalzelle des Hinterflügels länger als breit, Palpen struppig behaart. . . . .* 7. Genus OPOPTERA, Aurivillius.
- Praecostalzelle des Hinterflügels breiter als lang, Palpen glatt. . . . .* 9.
9. — *Vordere und hintere Ecke der Vorderflügelzelle etwa in gleichem Abstand von der Flügelwurzel, V D C und M D C scharf rechtwinklig zu einander gestellt. . . . .* 9. Genus SELENOPHANES, Staudinger.
- Zelle des Vorderflügels vorn schief abgeschlossen, nicht gewinkelt, vorderes Zellende wesentlich näher zur Wurzel als die weit vorspringende hintere Ecke. V D C und M D C fast in einer Richtung verlaufend oder nur schwach winklig zu einander. . . . .* 10.
10. — *S C und C des Vorderflügels durchweg schmal aber deutlich getrennt, ohne wesentliche Divergenz. H M und M M gestreckt, parallel oder fast parallel verlaufend. . . . .* 8. Genus CATOBLEPIA, Stichel.
- S C proximal merklich von der Costalis abgewendet, diese sodann in flachem Bogen nach vorn berührend und teilweise derselben eng anliegend. M M mehr oder weniger gekrümmt, ziemlich nahe an H M entspringend, mit dieser wesentlich divergierend. . . . .* 6. Genus OPSIPHANES, Westwood.

# I. GENUS BRASSOLIS, FABRICIUS

**Brassolis.** Fabricius, Syst. Gloss. M. S. publ. : Illiger in Mag. Ins. Vol. 6, p. 282 (part.) (1807); Hübner, Verz. Schmett. p. 50 (part.) (1816); Latreille, Enc. Méth. Zool. Vol. 9, p. 11 (1819); Godart, Enc. Méth. Vol. 9, p. 456 (1819); Griffith, Anim. Kingd. Vol. 15, p. 590 (1835); Lucas, Hist. Nat. Léop. Exot. p. 142 (1835); Blanchard, Hist. Nat. Ins. Vol. 3, p. 453 (1840); Doubleday, List Ins. Brit. Mus. Vol. 1, p. 109 (1844); Westwood in Doubleday, Westwood u. Hewitson, Gen. diurn. Lep. Vol. 2, p. 353 (1851); Chenu u. Lucas, Encycl. Papill. p. 172 (1858); Herrich-Schäffer, in Corr. Bl. Ver. Regensb. Vol. 18, p. 98, Sep. p. 56 (54) (1864); Herrich-Schäffer, eodem, Vol. 19, p. 64 (part.) (1865); Butler, Cat. diurn. Lep. Fabr. p. 41 (1869); Crotch, in Cist. Ent. Vol. 1, p. 66 (1871); Kirby, Cat. diurn. Lep. p. 125 (1871); Burmeister, in Rev. Zool. (3), Vol. 1, p. 45 (1873); Scudder, in Proc. Amer. Acad. Sc. Vol. 10, p. 129, n° 175 (1875); Godman u. Salvin, in Biol. Centr. Amer. Rhop. Vol. 1, p. 124 (1881); Schatz (Staudinger u.), Exot. Schmett. Vol. 2, p. 191 (1889); Reuter, in Acta Soc. Sc. Fenn. Vol. 22, p. 111 (1896); Stichel, in Berl. Ent. Zeit. Vol. 46, p. 519 (1901).

**Megastes.** Boisduval, Léop. Guatém. p. 53, (part.) (*Dynastor* u. *Brassolis*) (1870).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf mässig gross, Augen gewölbt, nackt. Stirn stark behaart. Palpen dicht beschuppt, glatt behaart, eng an dem Kopf anliegend, diesen nicht überragend. Basalglied kurz, stark gekrümmt, Mittelglied viel länger, anfangs aufwärts gebogen, dann gerade nach oben gerichtet, Endglied sehr kurz, distal zugespitzt. Antennen kräftig, unter halber Länge des Vorderflügels, gegen die Spitze schwach aber deutlich stumpf-keulenförmig verdickt. Thorax robust, reichlich schlicht anliegend behaart. Abdomen kurz, spitz, lang behaart, beim ♂ ohne seitliche Reibewülste. Vorderflügel abgestumpft dreieckig, Vorderrand schwach gekrümmt, Apex ziemlich scharf, Aussenrand schwach konkav, Analwinkel abgerundet rechtwinklig, Hinterrand fast gerade. Costalis schwach geschwungen, am letzten Viertel des Vorderrandes auslaufend, in ganzer Länge von der Subcostalis schmal getrennt; letztere 5ästig, Subcostalis 1 und 2 entspringen in unmittelbarer Nähe unter sich und in kurzer Entfernung vor dem Zellende und münden unweit des Apex in den Vorderrand, Subcostalis 3 kurz, in beträchtlicher Entfernung hinter dem Zellende abgezweigt, ebenfalls in den Vorderrand, Subcostalis 4 und 5 bilden eine kurze Gabel, erstere in den Apex, letztere dicht hinter diesem auslaufend. Zelle ziemlich schmal, etwa von halber Länge des Flügels, distal schief von vorn nach hinten abgeschnitten. V D C kurz aber deutlich, M D C schwach gekrümmt, etwas länger, beide annähernd in gleicher flach schräger Richtung gelegen, H D C ein wenig länger als die vorige, etwas steiler, zu der Mediana fast rechtwinklig gestellt. S M parallel zum Hinterrand, H M und M M an der Wurzel näher als M M und V M. Die beiden ersteren gegen den Aussenrand divergierend, die letzteren annähernd parallel, V M jedoch anfangs stärker gekrümmt. Hinterflügel etwa elliptisch, Apex völlig abgerundet, Aussenrand leicht gewellt, Analwinkel etwas deutlicher markiert. Hinterrand gerade, vorn stark gelappt, den Leib umschliessend. Costalis stark gekrümmt, in den Apex auslaufend, Zelle schmal, über halber Länge des Flügels. M D C etwas länger als V D C, beide in gleicher, schräger Richtung, schwach S-förmig gekrümmt. H D C steiler schräg nach hinten, etwa von der Länge der V D C. Praecostalzelle mässig entwickelt, länger als breit, rhomboidal. ♂ ohne äussere geschlechtliche Auszeichnungen in Gestalt von Haarbüscheln, Bürsten oder Taschen.

Schema des Flügelgeäders. — **Taf. I, Fig. I.**

**Geographische Verbreitung der Arten.** — Die Arten dieser Gattung leben hauptsächlich in dem tropischen Gürtel Süd-Americas. Südlich dehnt sich das Verbreitungsgebiet einzelner Arten bis Paraguay und Argentinien, nördlich durch Central-America bis Mexico aus.

## VERZEICHNIS DER ARTEN UND FORMEN (1)

1. *Brassolis sophorae* Linné.a. *Brassolis sophorae sophorae* Linné.

*Papilio sophorae*, Linné, Syst. Nat. 10), p. 471, n° 83 (1758).

*Papilio sophorae*, Linné, Mus. Lud. Ulr. p. 266 (1764).

*Papilio sophorae*, Clerck, Icon. Ins. t. 35 (fig. typ. ♀) (1764).

*Papilio sophorae*, Cramer, Pap. Exot. Vol. 3, t. 253, f. A-C (1782).

*Brassolis sophorae*, (Fabricius M. S.), Illiger, Mag. Ins. Vol. 6, p. 282, n° 16 (1807).

*Brassolis sophorae*, Godart, Enc. Méth. Zool. Vol. 9, p. 457, n° 1 (1819).

*Brassolis sophorae*, Sepp, Surin. Vlind. p. 309, t. 143 (biol.) (1848).

*Brassolis sophorae*, Westwood (u. Hewitson) in Doubleday, Westwood u. Hewitson, Gen. diurn. Lep. t. 59, f. 2 (1849).

*Brassolis sophorae*, Burmeister, in Rev. Zool. (3), Vol. 1, p. 46 (biol.) (1873).

*Brassolis sophorae*, Aurivillius, in Sv. Akad. Handl. Vol. 19, p. 72 (1882).

*Brassolis sophorae*, Staudinger (u. Schatz), Exot. Schmett. Vol. 1, p. 211, t. 71 (1887).

*Papilio rufescentifuscus*, Goeze, Ent. Beitr. Vol. 3 (v), p. 223, n° 87 (1779).

Guayana bis Süd-Brasilien.

b. *Brassolis sophorae lurida* Stichel.

*Brassolis sophorae luridus*, Stichel, in Berl. Ent. Zeit. Vol. 46, p. 520.

Columbien.

c. *Brassolis sophorae vulpeculus* Stichel.

*Brassolis sophorae vulpeculus*, Stichel, in Berl. Ent. Zeit. Vol. 46, p. 520 (1901).

Paraguay.

d. *Brassolis sophorae ardens* Stichel. — Taf. 3, Fig. 1.

*Brassolis sophorae ardens*, Stichel, in Ins. Börse, Vol. 20, p. 389, n° 1 (1903) (2).

Süd-Peru.

2. *Brassolis astyra* Godart.a. *Brassolis astyra astyra* Godart.

*Brassolis astyra*, Godart, Enc. Méth. Zool. Vol. 9, p. 457, n° 2 (1819).

*Brassolis astyra*, Boisduval, Spéc. Gén. Léop. Vol. 1, t. 13, f. 2 (fig. typ.) (1836).

*Brassolis astyra*, Westwood (u. Hewitson), in Doubleday, Westwood u. Hewitson, Gen. diurn. Lep. t. 59, f. 1 (1849).

*Brassolis astyra*, Müller, in Zool. Jahrb. Vol. 1, p. 602 (biol.) (1886).

*Brassolis astyra*, Staudinger (u. Schatz), Exot. Schmett. Vol. 1, p. 211, t. 71 (1887).

*Castnia langsdorffi*, Ménétries, in Nouv. Mém. Soc. Imp. Nat. Moscou, Vol. 1, p. 192, t. 5 (1829).

*Brassolis astyalus*, Burmeister, in Rev. Zool. (3), Vol. 1, p. 46 (1873).

Brasilien : Espirito-Santo, Santa-Catharina.

b. *Brassolis astyra philocala* Stichel.

*Brassolis astyra philocala*, Stichel, in Ins. Börse, Vol. 21, p. 21, n° 16 (1904) (3).

Brasilien : Rio-Grande do Sul.

(1) Die Literatur-Citate erstrecken sich auf die erste Diagnose der Form und auf spätere wichtigere Schriftstellen, namentlich solche, in denen die Form mit dem jetzt gültigen Gattungsnamen zuerst verzeichnet worden ist, oder solche, in denen eine ausführlichere Beschreibung der Imago oder ihrer Entwicklungsstadien gebracht wurde, oder welche von einer Abbildung begleitet sind.

(2) *Brassolis sophorae ardens*. — A *Br. sophorae* typ. differt fascia alarum fulva multo latiore, plus minusve effluente : anticarum colore pallidiore in cellulam, posticarum colore ardentem rubiginoso in aream analem versus cellulam.

Binde des Vorderflügels breiter als bei der typischen Form, an der Costa weisslich, demnächst fahl gelb, hinten rötlich. Hinterflügel mit breiter, etwas gewellter submarginaler Binde oder breit bindenartig zusammenhängenden Halbmonden von feurig rostroter Farbe. Im Analwinkel ist diese Binde trübe fleckartig verbreitert oder längs HM streifenartig nach vorn ausgeflossen. Unterseite wie bei *B. sophorae sophorae*, in einem Falle liegt indes zwischen der vorderen Ozele des Hinterflügels und dem Mittel-Fleck ein weiterer, schräg gestellter ovaler Augenfleck, der innen etwas weiss betupft ist, und in den nächsten beiden Aderzwischenräumen erscheinen zwei weitere Ringflecke, so dass eine fast vollkommene geschwungene mediane Augenreihe vorhanden ist. Vorderflügelänge 40-43 mm. Typ. in coll. Thieme (Berlin) und Stichel.

(3) *Brassolis astyra philocala*, ♂. — Differt optime a forma typica supra colore non atro sed fuliginoso, alarum anticarum fascia bifurcata vivacius ferruginea, alarum posticarum fascia rubiginosa splendida submarginali lunulata, versus cellulam inter venas plus minusve radialiter effluente; subtus omnino multo pallidior.

Grundfarbe nicht so intensiv schwarz wie bei der typischen Form, sondern bräunlich. Gabelbinde des Vorderflügels dagegen lebhaft rostfarben. Hinterflügel mit einer prächtig rostbraunen Submarginalbinde, aus mehr oder weniger gefüllten Halbmond- oder Keilflecken zusammengesetzt, ähnlich wie bei *Brassolis sophorae*, aber die einzelnen Flecke viel charakteristischer geformt und gegen die Zelle mehr oder minder strahlenförmig ausgeflossen. Unterseite bleicher; die vordere und mittlere rostfarbene blinde Ozele in der Regel voll oval, fein schwarz gerandet; der hintere Augenfleck sehr deutlich von der Grundfarbe abgesetzt, innen olivbraun, schmal schwarz und etwas breiter rostrot geringt. Im hinteren Teil der Zelle, vor dem Ursprung der HM, ein ähnlicher rostfarbener Fleck wie in der Zellbasis. Vorderflügelänge 44-45 mm. Typen in coll. Staudinger (und Bang-Haas), Dresden und Stichel.

3. **Brassolis haenschii** Stichel.a. **Brassolis haenschii haenschii** Stichel.

*Brassolis haenschii*, Stichel, in Berl. Ent. Zeit. Vol. 46, p. 520, t. 8, f. 2 (fig. typ.) (1902).  
Ecuador.

b. **Brassolis haenschii maritima** Stichel.

*Brassolis haenschii maritimus*, Stichel, in Ins. Börse, Vol. 20, p. 389, n° 2 (1903) (1).  
Venezuela.

4. **Brassolis isthmia** Bates.

*Brassolis isthmia*, Bates, in Ent. Mag. Walker, Vol. 1, p. 164, n° 67 (1864).  
*Brassolis isthmia*, Godman u. Salvin, in Biol. Centr. Amer. Rhop. Vol. 1, p. 125, t. 12, f. 5-8 (fig. typ.) (1881).  
Central-Amerika, Columbien.

5. **Brassolis granadensis** Stichel.

*Brassolis granadensis*, Stichel, in Berl. Ent. Zeit. Vol. 46, p. 521, f. 4 (fig. typ.) (1902).  
Columbien, Ecuador.

## 2. GENUS DYNASTOR, WESTWOOD

**Dynastor.** Westwood (u. Hewitson) (Boisduval M. S.), in Doubleday, Westwood u. Hewitson, Gen. diurn. Lep. t. 58, f. 2 (1849) (2); Westwood, eodem, Vol. 2, p. 346 (1851); Ménétries, Cat. Acad. Imp. St-Petersb. Lép. Vol. 2, p. 38 (1857); Chenu u. Lucas, in Encycl. Papill. p. 170 (1858); Herrich-Schäffer, in Corr. Blatt. Ver. Regensb. Vol. 18, p. 98 [Sep. p. 56 (54)] (1864); Butler, Cat. diurn. Lep. Fabr. p. 40 (1869); Kirby, Cat. diurn. Lep. p. 127 (1871); Scudder, in Proc. Amer. Acad. Sc. Vol. 10, p. 160, n° 362 (1875); Godman u. Salvin, in Biol. Centr. Amer. Rhop. Vol. 1, p. 122 (1881); Schatz (Staudinger u.), Exot. Schmett. Vol. 2, p. 192 (1889); Kirby, in Hübner u. Geyer, Exot. Schmett. Neue Ausg. p. 52 (1901).

**Potamis.** Hübner, Exot. Schmett. Vol. 1, t. 72 (spec : *P. superba anaxarete* = *darius*) (1806-16).

**Brassolis.** Hübner, Verz. Schmett. p. 50 (part.) (spec. wie vor) (1816); Westwood, in Doubleday, Westwood u. Hewitson, Gen. diurn. Lep. Vol. 2, p. 350 (part.) (spec : *B. macrosiris*) (1851); Herrich-Schäffer, in Corr. Bl. Ver. Regensb. Vol. 19, p. 64 (part.) (spec : *B. macrosiris, strix*) (1855); Kirby, Cat. diurn. Lep. p. 125 (part. wie vor) (1871).

**Morpho.** Godart (Latreille u.), Enc. Méth. Zool. Vol. 9, p. 452 (part.) (spec : *M. anaxarete* = *darius*) (1819); Kollar, in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Vol. 1, p. 358 (Sep. p. 8) (part.), (spec : *M. anaxarete* = *stygianus*) (1849).

**Pavonia.** Godart, Enc. Méth. Zool. Vol. 9, Suppl. p. 807 (1819); Doubleday, List Ins. Brit. Mus. p. 117 (part.) (spec : *P. daris*) (1844).

**Megastes.** Boisduval, Lép. Guatém. p. 53 (part.) (*Dynastor* u. *Brassolis*) (1870).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf in mässiger Grösse, Augen oval gewölbt, nackt. Stirn kurz und dicht behaart. Palpen fest an dem Kopf anliegend, diesen nicht überragend, dicht beschuppt, kurz behaart, die Behaarung an der Kopfseite einen kleinen Schopf bildend. Basalglied kurz, aufwärts gebogen. Mittelglied etwa dreimal so lang, nach oben gerichtet. Endglied sehr kurz, stumpf. Antennen dünn, distal spindelförmig verdickt, etwa von der Länge der Zelle des Vorderflügels. Thorax robust,

(1) *Brassolis haenschii maritima*. — A forma typ. differt fascia alarum anticarum in cellula haud alba sed paulo pallidius tincta.

Binde des Vorderflügels auf der Oberseite distal weniger gezackt wie bei der typischen Form und vorn nur wenig fahler rostfarben wie im übrigen Verlauf, ohne weisse Beimischung. Unterseits eine teilweise verschwommene submarginale Wellenlinie. Hinterflügel oben wie bei *Brassolis haenschii* typ.; auf der Unterseite die Ocellen ohne deutliche Umrandung, nur als fahle, bräunliche, blinde Flecke erhalten. In der Zelle proximal zwei rötliche Flecke. Sonst wie die typische Form. Typus in coll. Thieme, Berlin.

(2) Tafel 58 u. 59 der Gen. diurn. Lep. ist früher als der Text p. 346-351 erschienen (cf. Scudder, in Proc. Sc. Amer. Acad. Vol. 10, p. 98 und 160, 1875). Als geistiger Urheber ist der Verfasser des 2. Bandes der Genera Ins., Westwood, anzusehen, da Hewitson nur die Illustrationen geliefert hat und Boisduval bei der Bearbeitung des Werkes überhaupt unbeteiligt war.

dicht anliegend behaart. Abdomen fast von der Länge des Hinterrandes der Flügel, spitz, ohne seitliche Reibewülste. Vorderflügel breit, fast rechtwinklig dreieckig, Vorderrand scharf gekrümmt; Apex eckig gewinkelt; Aussenrand fast gerade; Analwinkel abgerundet rechtwinklig; Hinterrand gerade. Costalis und Subcostalis deutlich aber schmal getrennt, Subcostalis 5ästig; Subcostalis 1 und 2 entspringen dicht bei einander vor dem Zellende, erstere etwa am letzten Drittel der Länge zwischen der Flügelwurzel und der letzteren; Subcostalis 3 in beträchtlicher Entfernung jenseits der Zelle, alle drei in den Vorderrand laufend. Subcostalis 4 und 5 bilden eine mässig lange Gabel, erstere in den Apex, letztere kurz hinter ihr in den Aussenrand mündend. Zelle ziemlich schmal, in der Mittellinie unter halber Flügellänge. V D C deutlich, etwas kürzer als die in gleich schräger Richtung oder etwas gekrümmt verlaufende M D C. H D C quergestellt, rechtwinklig zu V M. M und S M nächst der Basis etwas blasig aufgetrieben. S M mit H M etwa parallel laufend, ziemlich gerade gestreckt. M M etwas näher an H M entspringend als an V M. H M und M M mässig divergierend. V M etwa parallel zu M M. Hinterflügel fast eiförmig, Vorderrand flach, Apex völlig abgerundet, Aussenrand leicht gewellt, Analwinkel schwach abgesetzt, Hinterrand vorn stark gelappt, den Leib umschliessend. Präcostalzelle gut entwickelt, länger als breit, rhomboidal. Costalis unweit des Vorderrandes, diesem folgend, in den runden Apex auslaufend. Zelle mässig breit, etwa von halber Länge des Flügels. V D C gerade, schräg gestellt, M D C etwa in gleicher Richtung, doppelt so lang, etwas geschweift; H D C scharf rechtwinklig hierzu, quergestellt. ♂ ohne äussere Geschlechtscharaktere.

Schema des Flügelgeäders. — **Taf. I, Fig. 2.**

**Geographische Verbreitung der Arten.** — Die Arten dieser Gattung leben hauptsächlich in den Tropen Süd-Americas. Das Verbreitungsgebiet dehnt sich südlich bis Paraguay und Argentinien, nördlich durch Central-America bis Mexico aus.

## VERZEICHNIS DER ARTEN UND FORMEN

### 1. *Dynastor darius* Fabricius.

#### a. *Dynastor darius darius* Fabricius.

- Papilio darius*, Fabricius, Syst. Ent. p. 482, n° 173 (1775).  
*Dynastor darius*, Westwood, in Doubleday, Westwood u. Hewitson, Gen. diurn. Lep. Vol. 2, p. 347, n° 2 (1851).  
*Dynastor darius*, Herrich-Schäffer, in Corr. Bl. Ver. Regensb. Vol. 19, p. 64 (1869).  
*Dynastor darius*, Butler, Cat. diurn. Lep. Fabr. p. 40 (1869).  
*Dynastor darius*, Burmeister, in Rev. Zool. (3), Vol. 1, p. 44, t. 6, f. 3 (biol.) (1873).  
*Dynastor darius*, Müller, in Zool. Jahrb. Vol. 1, p. 595 (biol.) (1886).  
*Dynastor darius*, Staudinger, Exot. Schmett. Vol. 1, p. 214, t. 72 (1887).  
*Papilio anaxarete*, Cramer, Pap. Exot. Vol. 1, p. 148, t. 95, f. A, B ♂ (1779); Stoll, eodem, Vol. 4, p. 167, t. 374, f. A, B ♀ (fig. typ.) (1782).  
*Papilio anaxarethus*, Herbst (Jablonsky u.), Naturs. Schmett. Vol. 6, p. 65, t. 131, f. 3-4 (1793).  
*Dynastor anaxarete*, Ménétries, Cat. Acad. Imp. St-Petersb. Lep. Vol. 1, p. 38, n° 651.

Brasilien bis Argentinien.

#### α. forma *ictericus* Stichel (1).

*Dynastor darius ictericus*, Stichel, in Ins. Börse. Vol. 21, p. 21, n° 17 (1904).

#### b. *Dynastor darius stygianus* Butler. — **Taf. 3, Fig. 2.**

- Dynastor stygianus*, Butler, in Cist. Ent. Vol. 1, p. 73 (1872).  
*Dynastor stygianus*, Butler, Lep. Ex. p. 125, t. 47, f. 1 fig. typ. ♀ (1873).  
*Megastes darius*, Boisduval, Léop. Guatém. p. 53 (1870).  
*Dynastor darius*, Godman u. Salvin, in Biol. Centr. Amer. Rhop. Vol. 1, p. 123 (1881).  
*Morpho anaxarete*, Kollar, in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, p. 358 (Sep. p. 8), n° 18 (1850).

Central-America, Columbien.

(1) Minor specie typica, alarum anticarum semifascia ultracellulari maculisque non albidis, sed flavis; alarum posticarum fascia anfractuosa asque angusta marginali ad costam flavis, reliquis partibus lutescentibus. Typ. in Coll. Mus. Tring. (Rio de Janeiro).

2. **Dynastor macrosiris** Westwood (Boisduval M. S.).a. **Dynastor macrosiris macrosiris** Westwood.

*Brassolis macrosiris*, Westwood (u. Hewitson) (Boisduval M. S.), in Doubleday, Westwood u. Hewitson, Gen. diurn. Lep. t. 59, f. 3 (fig. typ.) (1849) (1).

*Brassolis macrosiris*, Westwood, eodem, Vol. 2, p. 351 (1851).

Cayenne.

b. **Dynastor macrosiris strix** Bates.

*Brassolis strix*, Bates, in Ent. Mag. Walker, Vol. 1, p. 164, n° 66 (1864).

*Dynastor strix*, Godman u. Salvin, in Biol. Centr. Amer. Rhop. Vol. 1, p. 123, t. 12, f. 3-4 (1881).

*Dynastor hannibal*, Ch. Oberthür, Et. Ent. Fasc. 6, p. 28 (1881).

Columbien, Guatemala, Mexico.

3. **Dynastor napoleon** Westwood (Boisduval M. S.)

*Dynastor napoleon*, Westwood (u. Hewitson), in Doubleday, Westwood u. Hewitson, Gen. diurn. Lep. t. 58, f. 2 (fig. typ.) (1849).

*Dynastor napoleon*, Burmeister, in Rev. Mag. Zool. (3), Vol. 1, p. 44 (1873).

*Dynastor napoleon*, Staudinger (u. Schatz), Exot. Schmett. Vol. 1, p. 214, t. 73 (1887).

*Megastes napoleo*, Boisduval M. S.

*Dynastor napoleo*, Westwood, in Doubleday, Westwood u. Hewitson, Gen. diurn. Lep. Vol. 2, p. 347, n° 1 (1851) (1).

Süd-Brasilien.

3. GENUS **DASYOPHTHALMA**, WESTWOOD

**Dasyophthalma**. Westwood, in Doubleday, Westwood u. Hewitson, Gen. diurn. Lep. Vol. 2, p. 343 (1851); Chenu u. Lucas, Encycl. Papill. p. 168 (1858); Herrich-Schäffer, in Corr. Bl. Ver. Regensb. Vol. 18, p. 99 (Sep. p. 55) (1864); Herrich-Schäffer, eodem, Vol. 19, p. 65 (1865); Kirby, Cat. diurn. Lep. p. 129 (1871); Scudder, Proc. Amer. Acad. Sc. Vol. 10, p. 155, n° 330 (1875); Schatz, (Staudinger u.), Exot. Schmett. Vol. 2, p. 194 (1889); Reuter, in Acta Soc. Sc. Fenn. Vol. 22, p. 113 (1896); Kirby, in Hübner u. Geyer, Exot. Schmett. Neue Ausg. p. 53 (1901).

**Caligo**. Hübner, Exot. Schmett. Vol. 2, t. 68, f. 1, 2 (spec : *C. creusa*) (1816-24); Doubleday, List Ins. Brit. Mus. p. 117 (part.) (1844).

**Morpho**. Godart (Latreille u.), Enc. Méth. Zool. Vol. 9, p. 435 (part.) (1819).

**Pavonia**. Godart, Enc. Méth. Zool. Vol. 9, Suppl. p. 807 (1819); Lucas, Hist. Nat. Léop. Exot. p. 141 (Genre *Pavonie*, spec : *P. lycaon* Boisduval für *rusina* God.) (1835); Blanchard, in Hist. Nat. Ins. Vol. 3, p. 454 (part.) (1841).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf ziemlich klein, Augen rund gewölbt, stark behaart. Palpen dicht beschuppt und behaart, namentlich an der ventralen Seite mit straffen langen Haaren. Basalglied kurz, stark gekrümmt, Mittelglied etwa dreimal so lang, ziemlich gerade, aufwärts gerichtet, Endglied von der Länge des Basalgliedes, distal etwas verjüngt, den Kopf wenig überragend. Antennen dünn, fast gar nicht verdickt, unter halber Länge des Flügelvorderrandes. Vorderflügel breit, nahezu elliptisch oder dreieckig. Vorderrand flach gebogen, Apex abgerundet wenngleich noch etwas markiert, Analwinkel abgerundet rechteckig oder in einem flachen Kreisbogen abgeschnitten. Aussenrand wellig, leicht konvex, Hinterrand nahe der Flügelbasis ein wenig gelappt. Subcostalis fünfästig. Subcostalis 1 und 2 entspringen in mässigem Abstände unter sich vor dem Ende der Zelle und laufen in den Vorderrand, Subcostalis 3 etwa auf der Mitte zwischen Zellende und Apex, in letzteren mündend. Subcostalis 4 und 5 als kurze Gabel hinter dem Apex in den Aussenrand auslaufend. V D C und M D C bilden eine in schräger Richtung laufende, sanft gekrümmte Linie, letztere indes 3mal so lang als erstere, H D C wiederum kürzer, steiler schräg gestellt, etwa in rechtem Winkel zur Mediana. Die breite Zelle ist hierdurch distal schräg von vorn nach hinten abgeschnitten. Submediana entsprechend dem Hinterrand stark geschweift, die drei Medianäste annähernd parallel. Hinterflügel fast eiförmig, Costa nächst der Basis

(1) Siehe Anmerkung auf Seite 8.



etwas gelappt, sonst ziemlich gerade. Apex rundlich, Aussenrand gewellt, Analwinkel flach abgerundet, Hinterrand gelappt, in der Ruhe den Leib umschliessend. Costalis nahe dem Vorderrand, diesem folgend und in denselben nächst dem Apex auslaufend. Praecostalis kurz, fast gerade nach vorn gerichtet, Praecostalzelle gross, breiter als lang, rhombisch. Zelle etwas über halber Flügellänge, mässig breit. ♂ mit einem kleinen ovalen Duftschuppenfleck auf der Subcostalis an der Abzweigung der V D C, der in der Regel teilweise von einem hinter ihm stehenden, breiten, schief nach vorn gerichteten Haarbüschel verdeckt wird. Abdomen robust, aber nur mässig gross, ♂ ohne seitliche Reibewülste.

Schema des Flügelgeäders. — **Taf. I, Fig. 3.**

**Geographische Verbreitung der Arten.** — Das Fluggebiet der wenigen Vertreter dieser Gattung ist auf Brasilien, namentlich den südlichen Teil, beschränkt.

## VERZEICHNIS DER ARTEN UND FORMEN

### 1. *Dasyophthalma rusina* Godart.

#### a. *Dasyophthalma rusina rusina* Godart.

- Morpho* (*Pavonia*) *rusina*, Godart (Latreille u.), in Enc. Méth. Zool. Vol. 9, p. 451, n° 33, u. Suppl. p. 807, (1819).  
*Pavonia rusina*, Westwood (u. Hewitson), in Doubleday, Westwood u. Hewitson, Gen. diurn. Lep. t. 56, f. 1 (fig. typ.) (1849).  
*Dasyophthalma rusina*, Westwood, eodem, Vol. 2, p. 344, n° 1 (1851).  
*Dasyophthalma rusina*, Ménétries, Cat. Acad. Imp. St-Pétersb. Léop. Vol. 1, p. 38, n° 644 (1855).  
*Dasyophthalma rusina*, Staudinger (u. Schatz), Exot. Schmett. Vol. 1, p. 217, t. 76 (1887).  
*Pavonia lycaon*, Lucas, Hist. nat. Léop. Exot. p. 141, t. 78, f. 1 (1835).  
*Dasyophthalma delanira*, Hewitson, Exot. Butt. Vol. 3, t. *Dasyophthalma* und *Thaumantis*, f. 1 (♀) (1862).  
*Dasyophthalma delanira*, Herrich-Schäffer, in Corr. Bl. Ver. Regensb. Vol. 19, p. 65 (1865).

Süd-Brasilien.

#### b. *Dasyophthalma rusina principesa* Stichel (Fruhstorfer, M. S.).

*Dasyophthalma rusina principesa*, Stichel in Ins. Börse, Vol. 21, p. 21, n° 18 (1904) (1).

Süd-Brasilien : Espirito-Santo.

### 2. *Dasyophthalma creusa* Hübner.

#### a. *Dasyophthalma creusa creusa* Hübner.

- Caligo creusa*, Hübner, Exot. Schmett. Vol. 2, t. 68, f. 1, 2 ♂; t. 69, f. 3, 4 ♀ (fig. typ.) (1816-24).  
*Dasyophthalma creusa*, Westwood, in Doubleday, Westwood u. Hewitson, Gen. diurn. Lep. Vol. 2, p. 344, n° 2 (1851).  
*Dasyophthalma creusa*, Ménétries, Cat. Acad. Imp. St-Pétersb. Léop. Vol. 1, p. 38, n° 645 (1855).  
*Dasyophthalma creusa*, Staudinger (Schatz u.), Exot. Schmett. Vol. 1, p. 218, t. 76 (1887).  
*Morpho* (*Pavonia*) *anaxandra*, Godart (Latreille u.) in Enc. Méth. Zool. Vol. 9, p. 451 u. eodem, Suppl. p. 807 (1819).  
*Pavonia anaxandra*, Blanchard, in Cuvier, Règne An. Ins. Vol. 2, t. 141, f. 1 (1836); idem, in Hist. nat. Ins. Vol. 3, p. 454, t. 17, f. 1 (1841).  
*Papilio sophorae*, Donovan, Nat. Rep. Vol. 3, t. 87-88, ♀ (1825).

Süd-Brasilien : Santa-Catharina.

#### b. *Dasyophthalma creusa baronesa* Stichel (Fruhstorfer M. S.) (2).

*Dasyophthalma creusa baronesa*, Stichel, in Ins. Börse, Vol. 21, p. 21, n° 19.

Süd-Brasilien : Espirito-Santo, Rio de Janeiro.

### 3. *Dasyophthalma vertebralis* Butler. — **Taf. 3, Fig. 3.**

*Dasyophthalma vertebralis*, Butler, Cist. Ent. Vol. 1, p. 2, n° 1 (1869).

*Dasyophthalma vertebralis*, Butler, Lep. Exot. p. 125, t. 47, f. 2 (fig. typ. ♂) (1873).

Ost- und Süd-Brasilien.

(1) *Dasyophthalma rusina principesa*. A specie typica differt in mari : fascia alarum anticarum intus convexe dilatata, ascia alarum posticarum in extrema parte obsoleta vel etiam abbreviata; in femina : alarum anticarum maculis ultracellularibus obliquis perquam indistinctis.

Von der typischen Form dadurch unterschieden, dass die gelbliche Querbinde des Vorderflügels beim ♂ proximal bauchig erweitert ist. Beim ♀ erscheinen die jenseits der Zelle liegenden, schräg bindenartig angereihten Flecke meist undeutlich und verwaschen.

(2) *Dasyophthalma creusa baronesa*. Differt a *D. creusa* typ. alarum posticarum fascia transversa albida satis distincta et elongata, fascia obliqua alarum anticarum versus apicem magis coalita.

Eine anscheinend in der Provinz Espirito-Santo constant auftretende geographische Rasse der Art mit deutlicherer und vollkommen entwickelter weisslicher Querbinde des Hinterflügels und im vorderen Teil besser geschlossener Transversalbinde des Vorderflügels, als dies bei der typ. *D. creusa* der Fall ist.

#### 4. GENUS PENETES, WESTWOOD

**Penetes.** Westwood (u. Hewitson) (Boisduval M. S.), in Doubleday, Westwood u. Hewitson, Gen. diurn. Lep. t. 58, f. 1 (1849) (1); Westwood, eodem, Vol. 2, p. 347 (1851); Chenu u. Lucas, Encycl. Papill. p. 171 (1858); Herrich-Schäffer, in Corr. Bl. Ver. Regensb. Vol. 18, p. 98 [Sep. p. 56 (54)] (1864) u. eodem, Vol. 19, p. 64 (1865); Kirby, Cat. diurn. Lep. p. 127 (1871); Scudder, in Proc. Amer. Acad. Sc. Vol. 10, p. 243, n° 825 (1875); Schatz (Staudinger u.), Exot. Smett. Vol. 2, p. 192 (1889).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf gewöhnlich, Augen rundlich gewölbt. Palpen dicht behaart, und beschuppt, ventral mit spärlicheren, längeren, abstehenden Haaren bewachsen, dorsal ohne sonderlich abstehenden Schopf. Basalglied kurz, Mittelglied etwa dreimal so lang, aufwärts gekrümmt, Endglied viel kürzer, deutlich abgesetzt, dünn und spitz, glatt beschuppt, etwas über den Kopf hervorragend. Antennen dünn, distal etwas stärker, unter halber Länge des Vorderflügels. Thorax robust, lang schlicht behaart. Abdomen kürzer als der Hinterflügel, beim ♂ spitzig, mit seitlichen Reibewülsten. Vorderflügel rechtwinklig dreieckig, Costa gekrümmt, Apex ziemlich spitz, infolge des tief konkaven Ausschnittes am Aussenrand stumpf-sichelartig vorgezogen. Analwinkel abgerundet rechteckig, Hinterrand gerade. Subcostalis fünfstäbig, Subcostalis 1 zweigt sich etwa auf  $\frac{3}{4}$  der Länge von der Basis bis zum Zellende ab, Subcostalis 2 entspringt kurz vor letzterem, Subcostalis 3 in beträchtlicher Entfernung hinter ihm; alle drei laufen in den Vorderrand. Subcostalis 4 und 5 bilden eine mässig lange Gabel, ersterer Ast in den Apex, letzterer kurz hinter ihm in den Aussenrand einmündend. Zelle breit, unter halber Flügellänge, distal ziemlich steil abgeschnitten, V D C etwas kürzer und schräger liegend als die fast gleich langen und in etwa gleicher Richtung steil gestellten beiden anderen Discocellularen. S M parallel zum Hinterrand, H M und M M gestreckt und gerade, V M etwas nach vorn divergierend. Hinterflügel etwa eirund. Apex völlig abgerundet, Analwinkel an S M nur wenig markiert, Aussenrand gewellt, Hinterrand gelappt, den Leib umschliessend. Praecostalzelle breiter als lang, rhombisch. Costalis nahe dem Vorderrand, in den Apex auslaufend. Zelle lang und schmal, durch die spitzwinklig zu einander gestellten H D C und Mediana keilförmig abgeschlossen. ♂ mit kleinem Haarpinsel an der Innenseite der Submediana, etwa in der Mitte derselben. Unterseite eintönig hellbraun, dunkler gewölkt mit schwarz bestäubten Adern, ohne Augenzeichnung oder Strichelung.

Schema des Flügelgeäders. — **Taf. I, Fig. 4.**

**Geographische Verbreitung der Art.** — Die eine bekannte Art dieser eigentümlichen Gattung bewohnt Süd-Brasilien.

#### VERZEICHNIS DER ART

##### 1. *Penetes pamphanis* Westwood (Boisduval M. S.)

*Penetes pamphanis*, Westwood (u. Hewitson), in Doubleday, Westwood u. Hewitson, Gen. diurn. Lep. t. 58, f. 1 (fig. typ.) (1849).

*Penetes pamphanis*, Westwood, eodem, Vol. 2, p. 348 (1851).

*Penetes pamphanis*, Chenu u. Lucas, Encycl. Papill. p. 171, f. 282 (1858).

*Penetes pamphanis*, Herrich-Schäffer in Corr. Bl. Ver. Regensb. Vol. 19, p. 64 (1865).

*Penetes pamphanis*, Kirby, Cat. diurn. Lep. p. 127 (1871).

*Penetes pamphanis*, Staudinger (u. Schatz), Exot. Schmett. Vol. 1, p. 214 (1887).

*Penetes pamphanis*, von Bönninghausen in Verh. Nat. Ver. Hamburg, Vol. 9, p. 40 (1896).

Brasilien: Para bis Minas-Geraes.

(1) Siehe Anmerkung auf p. 8.

## 5. GENUS NAROPE, WESTWOOD

**Narope.** Westwood (u. Hewitson) (Boisduval M. S.), in Doubleday, Westwood u. Hewitson, Gen. diurn. Lep. t. 50, f. 4. (1849) (1); Westwood, eodem, Vol. 2, p. 349 (1851); Chenu u. Lucas, Encycl. Papill. p. 172 (1858); Herrich-Schäffer, in Corr. Bl. Ver. Regensb. Vol. 18, p. 99 (Sep. p. 55) (1864); Kirby, Cat. diurn. Lep. p. 129 (1871); Scudder, in Proc. Amer. Acad. Sc. Vol. 10, p. 224, n° 727 (1875); Godman u. Salvin, in Biol. Centr. Amer. Rhop. Vol. 1, p. 139 (1881); Schatz (Staudinger u.), Exot. Schmett. Vol. 2, p. 194 (1889).

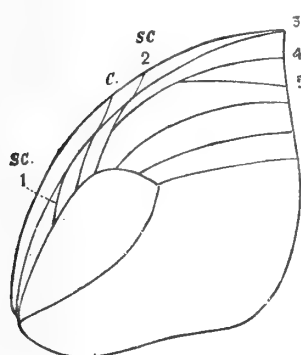
**Allgemeine Charaktere.** — Kopf gewöhnlich, Augen rundlich gewölbt, nackt. Stirn schopfartig behaart. Palpen seitlich flach, dicht und schlicht anliegend beschuppt und behaart, die Behaarung an der Basis struppiger und zottig. Basalglied kurz, stark gekrümmt, Mittelglied viel länger, proximal aufwärts gebogen, dann gerade gestreckt. Endglied deutlich abgesetzt, kürzer, platt und mässig spitz, den Kopf überragend. Antennen dünn, distal schwach spindelförmig verdickt, unter halber Länge des Vorderflügels. Thorax robust, lang und schlicht behaart. Abdomen kurz, spitz, beim ♂ ohne seitliche Reibewülste. Vorderflügel im allgemeinen Umriss dreieckig, Vorderrand ziemlich stark gekrümmt, Apex spitz und scharf, meist etwas vorgezogen. Aussenrand beim ♂ in der Regel gerade oder leicht konkav, seltener flach convex wie beim ♀. Analwinkel stumpf. Hinterrand beim ♂ mehr oder weniger geschweift, beim ♀ fast gerade. Costalis dem Vorderrand folgend, im letzten Drittel desselben endigend. Subcostalis fünfstäbig, Subcostalis 1 in der Regel verkümmert, diese sowie Subcostalis 2 u. 3 in verschiedener Anordnung zu einander, mitunter sogar innerhalb ein und derselben Art verschieden. Es können folgende Combinationen unterschieden werden :

a. Subcostalis 1 ganz rudimentär, nur als schwach chitinisierter, schräg nach vorn gerichteter dünner Zapfen am letzten Drittel der Hauptader (die Ausdehnung letzterer von Basis bis Zellende gedacht). Subcostalis 2 in mässiger Entfernung nach ersterer, kurz vor der vorderen Zellecke entspringend, geschweift, mit der Costalis teilweise verwachsen, gegen das Ende derselben aber gabelförmig abgezweigt und frei in den Vorderrand auslaufend. Subcostalis 3 unmittelbar von der Zellecke ausgehend und in ganzer Länge frei in den Apex. Subcostalis 4 und 5 in Gestalt einer langen Gabel vorn in den Aussenrand mündend (Vereinzelter Fall nach 1 ♀ *N. cyllastros*, e coll. Ch. Oberthür).

b. Subcostalis 1 wie vorher, aber verlängert, als dünnes Aderfragment schräg in die Costalis einlaufend und mit dieser vollständig verwachsen. Subcostalis 2 wie bei a mit Costalis teilweise verwachsen oder dieser statt dessen wenigstens eng anliegend, vorn frei in den Aussenrand. Subcostalis 3-5 wie bei a. (Häufigster und gewöhnlicher Fall, siehe Taf. I, Fig. 5).

c. Subcostalis 1 und 2 wie bei b. Subcostalis 3 mit Subcostalis 2 ebenfalls teilweise verwachsen oder eng an dieselbe anliegend. Subcostalis 4 und 5 wie gewöhnlich. In diesem Falle ist Costalis wie auch Subcostalis 2 und 3 an den verwachsenen Stellen ziemlich kräftig und die Aderbildung macht täuschend den Eindruck, als wenn die Costalis in ununterbrochenem Laufe sich bis in den Apex zieht, hinter der Mitte der Länge 2 kurze, schräge Ausläufer nach vorn bildet (Spitze der Costalis und Subcostalis 2) und hinten durch 3 dünne Aeste (Subcostalis 1, 2, 3) mit der Zellwand verbunden ist. (Einzelter Fall nach einem *N. anartes* e coll. Ch. Oberthür, siehe Figur.)

d. Subcostalis 1 zuerst wie bei b, aber gegen das Ende der Costalis wiederum frei werdend und mit der letzteren am Vorderrande eine kurze Gabel bildend in derselben Weise wie dies bei Subcostalis 2 und Costalis im Falle zu b charakteristisch ist. Subcostalis 2 dagegen in ganzer Länge frei in den Vorderrand. Subcostalis 3 dicht neben letzterer aus



(1) Siehe Anmerkung auf p. 8.

der Zellecke in den Apex, Subcostalis 4 und 5 wie gewöhnlich in den Aussenrand, aber die Gabel kürzer. (Nach 1 ♂ *N. albopunctum* e coll. Ch. Oberthür. Vielleicht charakteristisch für die Art, die auch in den tertiären Sexualkennzeichen von den übrigen Narope-Arten auffällig abweicht).

Zelle breit und kurz, distal flach von vorn nach hinten abgeschrägt, die 3 D C etwa gleich lang und ohne wesentliche Winkelbildung zu einander. H D C steht fast senkrecht zur Mediana. M M näher an H M als an V M, namentlich beim ♂, und mit der erstgenannten etwas divergierend. S M beim ♀ fast gerade, beim ♂ mehr oder weniger geschweift, nur in einem Falle (*N. albopunctum*) fast unmerklich gekrümmt. Bei den ♂ der meisten bekannten Arten in einer scharfen Biegung dieser Ader auf der Unterseite ein kleiner ovaler, mehlig bestäubter Duftfleck, auf dem ein am Hinterrand originierender, nach vorn gerichteter Haarbüschel ruht; dieser Fleck markiert sich oben als kleine elliptische Beule in der Membran und fehlt nur bei eben genannter Art. Hinterflügel elliptisch bis dreieckig mit konvex gekrümmten Seiten, beim ♂ an der M M oder H M, beim ♀ an letzterer mehr oder weniger deutlich geeckt, selten ganz rund. Analwinkel meist deutlich abgesetzt, Hinterrand gelappt. Costalis distal stark gekrümmt, dem Vorderrand allmählich genähert und in den mehr oder weniger abgerundeten Apex mündend. Zelle schmal, über halber Länge des Flügels, V D C und M D C annähernd gleich lang und in einer fast gleichmässig schrägen Richtung ohne wesentliche Winkelung zu einander verlaufend. H D C steiler gestellt, mit M einen spitzen Winkel bildend, wodurch die Zelle distal spitz keilförmig begrenzt ist. Aus dem Scheitel dieses Winkels entspringt der vordere Medianast. Praecostalzelle mächtig entwickelt, breiter als lang, rhombisch. Praecostalis einfach, fast gerade. ♂ meist mit einer blanken Reibefläche distal von der Praecostalzelle, auf welcher ein ovaler, mehlig bestäubter heller Duftfleck liegt oder in einem Falle (*N. albopunctum*) ohne diese Auszeichnung, dagegen mit einem kleinen Haarpinsel in der Zelle dicht an der Mediana, welcher nach hinten gerichtet und teilweise in einer taschenartigen Falte nächst dem hinteren Medianast verborgen ist.

Schema des Flügelgeäders (häufigster Fall). -- **Taf. I, Fig. 5.**

**Geographische Verbreitung der Arten.** — Die Vertreter dieser etwas abgesondert in der Subfamilie stehenden und durch die Unbeständigkeit des Aderverlaufes von Costalis und Subcostalis des Vorderflügels merkwürdigen Gattung sind über Central- und Süd-America, ausgenommen die südlichsten Gegenden dieses Weltteiles, verbreitet. Sie sind sicher bekannt aus Panama bis Bolivien einerseits, Venezuela und Guayana bis Paraguay andererseits. Die Herkunft der einen, von Westwood benannten Art (*N. cyllabarus*), Mexico, erscheint fraglich.

## VERZEICHNIS DER ARTEN UND FORMEN

### Sectio I. PILOPOECILI

Hinterflügel des ♂ oberseits nächst der Praecostalzelle mit einer blanken Reibefläche, auf der ein filziger Duftfleck lagert.

### Cohors I. CYLLASTROFORMES

*Hinterflügel am Aussenrand mehr oder weniger deutlich geeckt.*

#### 1. *Narope cyllastros* Westwood.

##### a. *Narope cyllastros cyllastros* Westwood.

*Narope cyllastros*, Westwood (u. Hewitson) (Boisduval M. S.), in Doubleday, Westwood u. Hewitson, Gen. diurn. Lep. t. 50, f. 4 (fig. typ. ♂) (1849).

*Narope cyllastros*, Westwood, eodem, Vol. 2, p. 349, no 1 (1851).

*Narope cyllastros*, Chenu u. Lucas, Encycl. Papill. p. 172, f. 283 (1858)..

- Narope cyllastros*, Müller, in Zool. Jahrb. Vol. 1, p. 601 (Biol.) (1886).  
*Narope cyllastros*, Staudinger (u. Schatz), Exot. Schmett. Vol. 1, p. 218, t. 76 (1887).  
*Narope cyllastrus*, v. Bönninghausen, in Verh. Nat. Ver. Hamburg, Vol. 9, p. 39 (1896).  
*Narope cyllene*, C. u. R. Felder, in Wien. Ent. Mon. Vol. 3, p. 270 (♀) (1859).  
*Narope stygius*, Staudinger, Exot. Schmett, Vol. 1, p. 218 (♀) (1887).

Guayana, Venezuela, Brasilien.

b. ***Narope cyllastros testacea*** Godman u. Salvin.

- Narope testacea*, Godman u. Salvin, in Ann. Nat. Hist. ser. 5, Vol. 2, p. 259 (1878).  
*Narope testacea*, Godman u. Salvin, in Biol. Centr. Amer. Rhop. Vol. 1, p. 139, t. 15, f. 4-6 (fig. typ. ♂, ♀) (1881).  
 Central-America.

2. ***Narope cyllarus*** Westwood. — Taf. 4, Fig. 1.

- Narope cyllarus*, Westwood, in Doubleday, Westwood u. Hewitson, Gen. diurn. Lep. Vol. 2, p. 349, n° 3 (Fussnote) (1851).  
*Narope cyllarus*, Staudinger (u. Schatz), Exot. Schmett. Vol. 1, p. 218 (1887).  
*Narope cyllarus*, v. Bönninghausen, in Verh. Nat. Ver. Hamburg, Vol. 9, p. 39 (1896).

Süd-Brasilien

3. ***Narope sarastro*** Staudinger.

- Narope sarastro*, Staudinger (u. Schatz), Exot. Schmett. Vol. 1, p. 218, t. 76 (♂ fig. typ.) (1887).  
*Narope sarastro*, Stichel, in Ins. Börse, Vol. 21, p. 21, n° 20 (♀) (1904).

Columbien, Ecuador.

4. ***Narope anartes*** Hewitson.

- Narope anartes*, Hewitson, Bol. Butterflies, p. 9 (1874).  
*Narope anartes*, Staudinger (u. Schatz), Exot. Schmett. Vol. 1, p. 218 (1887).  
*Narope syllabus*, Staudinger, Exot. Schmett. Vol. 1, p. 218 (1887).  
*Narope marmorata*, Schaus, in Proc. U. S. Mus. Vol. 24, p. 390 (1902).

Bolivien, Peru.

## Cohors II. NESOPIFORMES

*Aussenrand des Hinterflügels beim ♂ vollkommen abgerundet.*

5. ***Narope nesope*** Hewitson.

- Narope nesope*, Hewitson, Equat. Lep. p. 34, n° 56 (1869).  
 Ecuador.

6. ***Narope cyllabarus*** Westwood.

- Narope cyllabarus*, Westwood, in Doubleday, Westwood u. Hewitson, Gen. diurn. Lep. Vol. 2, p. 349, n° 2 (Fussnote) (1851).  
*Narope cyllabarus*, Staudinger (u. Schatz), Exot. Schmett. Vol. 1, p. 218 (1887).  
 Guayana (Cayenne), Amazonas, Columbien, Bolivien, Mexico (? nach Westwood).

7. ***Narope panniculus*** Stichel. — Taf. 4, Fig. 2.

- Narope panniculus*, Stichel, in Ins. Börse, Vol. 21, p. 6, n° 15 (1904) (1).  
 Paraguay, Süd-Brasilien, Bolivien.

1) *Narope panniculus*. Alis integerrimis, anticis subtriangularibus, posticis subrotundatis, laud angulatis, omnibus supra fumoso-brunneis, concoloribus, sed anticis cum plaga indistincta obscura holosericea in area media posteriore; posticis cum plaga minore subcostali nuda maculam farinaceam includente. Subtus omnibus fumosis, obscurius indistincte variegatis et notatis. Long. al. ant. 25-28 mm.

Vorderflügel etwa dreieckig, Costa stark gekrümmt, Apex fast rechtwinklig. Hinterflügel nahezu elliptisch, Analwinkel völlig abgerundet. Oberseite einfarbig rauchbraun, in der hinteren Medianzone ein grosser, dunkler gefärbter, sammetartiger, rundlicher Fleck, der von der Zelle bis zum Hinterrand reicht. Hinterflügel ausser einem kleinen gelblichen Filzfleck auf blanker Reibefläche vor der Subcostalis ohne Zeichnung. Unterseite etwas heller, unregelmässig und schwach bräunlich chagriniert und gestrichelt, Vorderflügel mit dunklerem Basalteil und zwei sehr undeutlichen, schattenhaften transversalen Halbbinden. An der Costa im letzten Drittel ein weissliches Fleckchen, zwischen den Radialen ein ungewisser schwärzlicher Punkt. Haarpinsel hinter der Mitte der SM rostgelb. Hinterflügel mit ungewisser medianer Schattierung, vorn, hinter der Costalis ein kleiner weisslicher Punkt. Exemplare aus Bolivien, Rio Yuntas, 1000 m. (in coll. Staudinger) grösser und intensiver in der Farbe. Type in coll. Stichel e Paraguay.

## Sectio II. PERACURII

Hinterflügel des ♂ oben ohne Duftfleck, dagegen mit kleinem, teilweise in einer taschenartigen Falte verborgenem, in der Zelle entspringendem Haarpinsel.

8. *Narope albopunctum* Stichel.

*Narope albopunctum*, Stichel, in Ins. Börse, Vol. 21, p. 6, n<sup>o</sup> 14 (1904) (1).

Peru.

## 6. GENUS OPSIPHANES, WESTWOOD

**Opsiphanes.** Westwood (u. Hewitson) (Doubleday M. S.) in Doubleday, Westwood u. Hewitson, Gen. diurn. Lep. T. 57, f. 1 (Spec. typ. *O. Boisduvalii*) (1849); Westwood, eodem, Vol. 2, p. 344 (part.) (1851); Ménétries, Cat. Acad. Imp. St-Pétersb. Lép. Vol. 2, p. 38 (part.) (1857); Chenu u. Lucas, Encycl. Papill. p. 170 (part.) (1858); Herrich-Schäffer, in Corr. Bl. Ver. Regensb. Vol. 18, p. 98 (Sep. p. 56, r. 54) (1864); Butler, Cat. diurn. Lep. Fabr. p. 40 (part.) (1869); Kirby, Cat. diurn. Lep. p. 125 (part.) (1871); Scudder, in Proc. Amer. Acad. Sc. Vol. 10, p. 40 (1875); F. Müller, in Ent. Zeit. Stett. vol. 39, p. 296 (1878); Godman u. Salvin, in Biol. Centr. Amer. Rhop. Vol. 1, p. 125 (part.) (1881); Aurivillius, in Sv. Akad. Handl. Vol. 19, p. 75 (part.) (1882); Schatz (Staudinger u.), Exot. Schmett. vol. 2, p. 192 (part.) (1889); Reuter, in Acta Soc. Sc. Fenn. Vol. 22, p. 112 (part.) (1896); Kirby, in Hübner u. Geyer, Exot. Schmett. Neue Ausg. p. 50 (part.) (1901); Stichel, in Berl. Ent. Zeit. Vol. 46, p. 503 (1901).

**Potamis.** Hübner (part.), Exot. Schmett. Vol. 1. t. 74, f. 1-2 (spec. : *P. superba cassiae*, auch t. 75, f. 3-4 *P. superba cassiae*, ♀ und t. 76, f. 1-2. *P. superba invirae*) (1806-16).

**Brassolis.** Fabricius, Syst. Gloss. M. S., Illiger in Mag. Ins. Vol. 6, p. 282 (part.) (spec. : *B. cassiae*) (1807); Hübner, Verz. Schmett. p. 50 (part.) (spec. : *B. cassiae*, *B. quiteria*, *B. invirae*) (1816); Hübner, Exot. Schmett. Vol. 2, t. 66, f. 3-4 (spec. : *B. invirae* ♀) (1816-24).

**Caligo.** Hübner (part.), Exot. Schmett. Vol. 2, t. 70, f. 1-2 (spec. : *C. batea*) (1816-24); Boisduval, Lép. Guatém. p. 54 (part.) (1870).

**Morpho.** Godart (Latreille u.), Enc. Méth. Zool. Vol. 9, p. 435 (part.) (1819).

**Pavonia.** Godart (Latreille u.), Enc. Méth. Zool. Vol. 9, Suppl. p. 807 (part.) (1819); Blanchard in Hist. Nat. Ins. Vol. 3, p. 454 (part.) (1840); Doubleday, List Ins. Brit. Mus. p. 117 (part.) (1844); Burmeister in Rev. Zool. (3) Vol. 1. p. 31 (*Caligo* et *Opriphanes*) (1873).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf breit, Augen gross, rundlich gewölbt. Stirn kurz behaart. Palpen dicht und glatt beschuppt und behaart. Basalglied kurz, schwach aufwärts gekrümmt, Mittelglied etwa dreimal so lang, ziemlich gerade gestreckt, dorsal ohne eigentlichen Schopf, am distalen Teil aber

(1) *Narope albopunctum*. Alis integerrimis, anticis subtriangularibus, costa et margine exteriori convexis, apice acuto, posticis subrotundatis, angulo anali subangulato. Supra omnino nigrescens, concolor, alis anticis puncto dilute albo subapicali. Subtus alis omnibus ochraceis, obscuro variegatis, notatis, anticis in apice albidis conspersis, fascia transversa obliqua pertinente usque ad marginem posteriorem, punctis subapicalibus binis, uno albo, altero posteriore atro; posticis in costa area basali albostratis, fascia transversa discali fusca, introrsum albo-fimbriata, cellulam extus tangente, punctorum atrorum serie ultracellulari, quorum anteriore albopupillato.

Grundfarbe dunkel rauchbraun, fast schwarz. Gestalt ähnlich *Narope cyllastros* ♀, Apex etwas stumpfer, Aussenrand hinter demselben nicht eingebuchtet, sondern flach konvex. Hinterflügel beim ♂ an der M M schwach gewinkelt. Oberseite einfarbig, Vorderflügel vor der vorderen Radialis nahe dem Aussenrand mit einem rein weissen Fleckchen, auf dem Hinterflügel der diskale Schrägstreif der Unterseite durchscheinend, auch mit sehr unsicherem dunkleren Saumstreif. Unterseite heller, weisslich und braun gewölkt, gestrichelt und marmoriert. Vorderflügel mit zwei ungewissen transversalen dunkleren Halbbinden, Apex und Aussenrandzone reichlich weiss betupft. Zwischen Subcostalis 3 und 4 ein isolierter weisser Punkt, ein weisser kleiner Fleck hinter Subcostalis 5 wie oben, hinter ihm, zwischen den Radialen, ein schwarzer Punkt. Vom Apex schräg gegen die Mitte des Hinterrandes zieht ein dunkelbrauner, beiderseits heller angelegter Streif. Hinterflügel im Basal- und Aussenfelde reichlich weiss betupft, mit einem dunklen, proximal weisslich bestäubten, schrägen Querstreif, welcher das Zellende berührt. Distal von diesem eine geschwungene Reihe schwarzer Punkte in lichterer Umrandung, deren vorderster weiss gekernt ist. Saum schmal braun. Vorderflügel-Länge 28 mm. Typus (♂ non ♀) in coll. Staudinger, 1 ♂ in coll. Ch. Oberthür. Peru, Marcapata.

mit stärker abstehenden Haaren bekleidet. Endglied glatt, spitz, nur wenig über den Kopf hervorragend. Antennen schlank aber kräftig, distal mit deutlicher Verdickung. Thorax robust, stark schlicht behaart. Flügelbau kräftig. Vorderflügel annähernd dreieckig mit mässig gekrümmtem Vorderrand und ziemlich spitzem, seltener rundlichem Apex. Aussenrand selten gerade, meist mehr oder weniger konkav ausgeschnitten, bei den ♂♂ mehr als den ♀♀. Analwinkel rechteckig, etwas abgerundet, Hinterrand fast gerade. Subcostalis nächst der Flügelwurzel in kurzem Bogen von der Costalis abgewendet, sodann nach vorn gekrümmt und auf eine kurze Strecke an der letzteren eng anliegend. Im übrigen fünfstig. Zwei Aeste vor dem Zellende, der dritte in beträchtlicher Entfernung hinter demselben entspringend, alle drei in den Vorderrand mündend, der vierte in den Apex auslaufend und mit Subcostalis 5 eine kurze Gabel bildend. Der letzte Ast dicht hinter dem Apex in den Aussenrand. Zelle kurz, hinteres Ende das vordere wesentlich überragend. Vordere Discocellularis kurz aber deutlich, schräg von der Subcostalis ohne eigentliche Winkelung oder in sehr stumpfem Winkel abgebogen und von der mittleren in gleicher Richtung fortgesetzt. Hintere Discocellularis etwas gekrümmt, steiler gestellt und in annähernd rechtem Winkel in die Mediana einmündend. Letztere nächst der Basis blasig aufgetrieben. Mittlere und vordere Mediana unweit von einander entspringend, meist merklich gekrümmt und mehr oder weniger reichlich divergierend. Hinterflügel etwa elliptisch. Apex abgerundet, Analwinkel meist deutlich markiert. Praecostalis überragt Costalis bedeutend, letztere dem Vorderrand in unmittelbarer Nähe folgend. Praecostalzelle breiter als lang, Mittelzelle lang und schmal, mittlere Discocellularis lang, gebogen, hintere fast rechtwinklig zur Mediana und mit dieser die Zelle keilförmig abschliessend. ♂ mit kleinem Haarpinsel auf blanker Reibfläche an der Submediana und mit wenigen Ausnahmen (Cohors IB) mit einem zweiten, längs der meist verdickten hinteren Mediana in einer kleinen Falte der Membran liegenden Haarpinsel, aus dem hinteren Teil der Zelle entspringend. Saum beider Flügel mehr oder weniger gewellt; derjenige des Hinterflügels manchmal stark gezackt, letztere unterseits mit 2 Ocellen. Abdomen robust, beim ♂ mit seitlicher Reibfläche und drüsenartigen Wülsten.

Schema der Flügelgeäders. — **Taf. I, Fig. 6.**

**Geographische Verbreitung der Arten.** — Die Arten dieser Gattung leben hauptsächlich im tropischen Süd-America, sie breiten sich nach Norden durch Central-America bis Mexico, südlich bis Paraguay und Argentinien aus.

## VERZEICHNIS DER ARTEN UND FORMEN

### Cohors I. BATEIFORMES

Oberseite ocker- bis bleichgelb mit mehr oder weniger breiter schwarzer Besäumung.

*A. Hinterflügel beim ♂ mit 2 Haarpinseln, je einer in der Zelle und an der Submediana, letzterer auf blanker Reibfläche.*

#### 1. *Opsiphanes batea* Hübner.

*Caligo batea*, Hübner, Exot. Schmett. Vol. 2, t. 70, f. 1 u. 2 (fig. typ.) (1816-24).

*Opsiphanes batea*, Westwood, in Doubleday, Westwood u. Hewitson, Gen. diurn. Lep. Vol. 2, p. 345 (1851)

*Opsiphanes batea*, Staudinger (u. Schatz), Exot. Schmett. Vol. 1, p. 212 (1887).

*Opsiphanes batea*, Kirby, in Hübner u. Geyer, Exot. Schmett. Neue Ausg. p. 51 (1901).

*Morpho (Pavonia) saronia*, Godart, in Enc. Méth. Zool. Vol. 9, p. 450, n° 31, u. Suppl. p. 807 (1819).

*Opsiphanes saronia*, Ménétries, Cat. Acad. Imp. St-Petersb. Lép. p. 38, n° 647 (1857).

Süd-Brasilien.

#### 2. *Opsiphanes didymaon* Felder.

*Opsiphanes didymaon*, C. u. R. Felder, in Reise Novara Lep. Vol. 2<sup>(2)</sup>, p. 453, n° 748 (1863).

*Opsiphanes didymaon*, Stichel, in Berl. Ent. Zeit. Vol. 46, p. 504, n° 3 (1901).

Süd-Basilien, Paraguay.



## B. Hinterflügel beim ♂ ohne Haarpinsel in der Zelle.

3. **Opsiphanes catharinae** Stichel.

*Opsiphanes catharinae*, Stichel, in Berl. Ent. Zeit. Vol. 46, p. 505, n° 4 (1901).

*Opsiphanes didymaon*, Staudinger (u. Schatz), Exot. Schmett. Vol. 1, p. 212 (1887).

Süd-Brasilien.

4. **Opsiphanes bassus** Felder.

*Opsiphanes bassus*, C. u. R. Felder, in Reise Novara Lep. Vol. 2 (2), p. 453, n° 749 (1867).

*Opsiphanes bassus*, Staudinger (u. Schatz), Exot. Schmett. Vol. 1, p. 212 (1887).

α. forma **luteipennis**, Butler.

*Opsiphanes luteipennis*, Butler, in Trans. Ent. Soc. Lond. p. 425 (1874).

*Opsiphanes bassus* ab. *luteipennis*, Stichel, in Berl. Ent. Zeit. Vol. 46, p. 504 (1901).

β. forma nov. **oculata**, Stichel.

Analocelle des Hinterflügels oberseits voll braun gefärbt. 1 ♂, 2 ♀ typ. in Mus. Berol. n° 2877, Brasil.

Süd-Brasilien.

## Cohors II. CASSIIFORMES

Oberseite ockergelb ohne schwarze Einfassung oder dunkelbraun mit gelbbrauner, weisslicher oder weisser Binde oder Fleckenbinde auf dem Vorderflügel.

## A. Oberseite einfarbig gelbbraun.

5. **Opsiphanes boisduvalii** Westwood (Doubleday M. S.).

*Opsiphanes boisduvalii*, Westwood (u. Hewitson), in Doubleday, Westwood u. Hewitson, Gen. diurn. Lep. t. 57, f. 1 (fig. typ.) (1849).

*Opsiphanes boisduvalii*, Westwood, eodem, Vol. 2, p. 345, n° 3 (1851).

*Opsiphanes boisduvalii*, Chenu u. Lucas, Encycl. Papill. p. 170, f. 281 (1858).

*Caligo boisduvalii*, Boisduval, Léop. Guatém. p. 55, n° 2 (1870).

*Opsiphanes boisduvalii*, Godman u. Salvin, in Biol. Centr. Amer. Rhop. Vol. 1, p. 126 (1881).

*Opsiphanes boisduvalii*, Staudinger (u. Schatz), Exot. Schmett. Vol. 1, p. 214 (1887).

Central-America: Honduras-Mexico.

## B. Oberseite mit voller, vorn nicht gegabelter Binde oder Fleckenbinde.

6. **Opsiphanes cassiae** Linné.a. **Opsiphanes cassiae cassiae**, Linné.

*Papilio cassiae*, Linné, Syst. Nat. (10), p. 471, n° 82 (1758).

*Papilio cassiae*, Linné, Mus. Lud. Ulr. p. 265, u. Clerck, Icon. Ins. t. 34, f. 2 (fig. typ.) (1764).

*Papilio cassiae*, Cramer, Pap. Exot. Vol. 2, p. 13, t. 105, f. A und B (♀) 1777.

*Potamis superba cassiae*, Hübner, Exot. Schmett. Vol. 1, t. 74, f. 1 und 2 (♂), t. 75, f. 1 und 2 (♀) (1806-16).

*Brassolis cassiae*, Hübner, Verz. Schmett. p. 50, n° 471 (part.) (1816).

*Morpho (Pavonia) cassiae*, Godart (Latreille u.), in Enc. Méth. Zool. Vol. 9, p. 454, n° 42 (part.), und Suppl. p. 807 (1819).

*Opsiphanes cassiae*, Westwood, in Doubleday, Westwood u. Hewitson, Gen. diurn. Lep. Vol. 2, p. 346, n° 10 (1851).

*Opsiphanes cassiae*, Aurivillius, in Sv. Akad. Handl. Vol. 19, p. 72 (1882).

*Opsiphanes cassiae*, Stichel, in Berl. Ent. Zeit. Vol. 46, p. 506 (1901).

*Papilio glycerie*, Fabricius, Mant. Ins. Vol. 2, p. 36, n° 379 (1787).

*Opsiphanes glycerie*, Butler, Cat. Fab. Lep. p. 41, n° 3 (1869).

*Opsiphanes glycerie*, Kirby, in Hübner u. Geyer, Exot. Schmett. Neue Ausg. p. 51 (1901).

*Opsiphanes crameri*, C. u. R. Felder, in Wien. Ent. Mon. Vol. 6, p. 123 (1862).

*Opsiphanes crameri*, Kirby, Cat. diurn. Lep. p. 126, n° 14 (1871).

*Opsiphanes crameri*, Möschler, in Verh. Ges. Wien, Vol. 26, p. 321 (1876).

*Opsiphanes crameri*, Berg, in An. Mus. Buenos-Aires, Vol. 6, p. 371 (1899).

Central- und Süd-Brasilien, Columbien.

**b. *Opsiphanes cassiae cassiculus*, Stichel, nov. subsp. (1).**

Surinam, Guayana (?).

**c. *Opsiphanes cassiae castaneus*, Stichel, nov. subsp. (2).**

Panama, Columbien, Central-America.

**d. *Opsiphanes cassiae rubigatus*, Stichel, nov. subsp. (3).**

Ecuador.

**7. *Opsiphanes zelotes* Hewitson.**

*Opsiphanes zelotes*, Hewitson, Exot. Butt. Vol. 5, t. *Opsiphanes*, f. 3 und 4 (fig. typ.) (1874).

*Opsiphanes zelotes*, Stichel, in Berl. Ent. Zeit. Vol. 46, p. 511, n° 8 (1901).

Columbien.

**8. *Opsiphanes tamarindi* Felder.**

**a. *Opsiphanes tamarindi tamarindi* Felder.**

*Opsiphanes tamarindi*, C. u. R. Felder, in Wien. Ent. Mon. Vol. 5, p. 111, n° 107 (1861).

*Caligo tamarindi*, Boisduval, Lép. Guatém. p. 54 (1870).

*Opsiphanes tamarindi*, Godman u. Salvin, in Biol. Centr. Amer. Rhop. Vol. 1, p. 128, t. 13, f. 5, 6 (fig. typ.) (1881).

*Opsiphanes tamarindi*, Müller, in Zool. Jahrb. Vol. 1, p. 593 (biol.) (1886).

Mexico bis Columbien.

**b. *Opsiphanes tamarindi corrosus* Stichel.**

*Opsiphanes tamarindi corrosus*, Stichel, in Ins. Börse, Vol. 21, p. 21, n° 21 (4).

**α. forma *spadix***, Stichel, in Berlin. Ent. Zeit. Vol. 46, p. 510 (1901).

Ecuador.

**c. *Opsiphanes tamarindi bogotanus* Distant.**

*Opsiphanes bogotanus*, Distant, in Ent. Mag. Walker. Vol. 11, p. 203 (1875).

*Opsiphanes bogotanus*, Waterhouse, Aid t. 55 (fig. typ.) (1881).

*Opsiphanes tamarindi bogotanus*, Stichel, in Berl. Ent. Zeit. Vol. 46, p. 510 (1901).

*Opsiphanes tamarindi* var. *alba*, Staudinger, M. S.

Columbien.

**d. *Opsiphanes tamarindi incolumis* Stichel.**

*Opsiphanes tamarindi incolumis*, Stichel, in Ins. Börse. Vol. 21, p. 21, n° 22 (1904) (5).

Peru.

(1) *Opsiphanes cassiae cassiculus*. Minor specie typica. Alarum anticarum fascia transversali angustiore, in mari interdum interrupta. Alis posticis concoloribus, in femina apice paulo maculatis.

Kleinere Lokalrasse mit verschmälerter Vorderflügelbinde, die an den Medianadern zerschnitten oder tief eingekerbt ist. Hinterflügel einfarbig, nur beim ♀ mit ein bis zwei ganz obsoleten Apikalfleckchen. Die Vorderflügelbinde bei letzterem etwas breiter aber an den Medianästen ebenfalls stark gekerbt. Vorderflügelgröße ♂ 38-39, ♀ 43-46 mm. — Surinam, 2 ♂, 2 ♀, Typ. in coll. Stichel.

(2) *Opsiphanes cassiae castaneus*. ♂ Alis anticis fascia transversali abbreviata, posticis concoloribus.

Intensiv gefärbte Unterart, bei der die Transversalbinde des Vorderflügels bis zum hinteren Medianast vollkommen, der letzte Zipfel aber nur als obsoletter Wischfleck erhalten ist. Hinterflügel einfarbig schwarzbraun. Unterseite besonders lebhaft und grell gezeichnet. Beide Ocellen des Hinterflügels, namentlich aber die vordere stark vergrößert. — Scheint sich nach Norden in Central-America und nach Süden in Columbien, in weniger charakteristischer Gestalt auszudehnen und bildet dort Uebergänge zur typischen Form mit verkürzter, manchmal unterbrochener Vorderflügelbinde aber einigen Apikalfleckchen auf dem Hinterflügel. Unterseite dann normal. — Vorderflügelgröße 47-48 mm. — Typ. (♂) in coll. Stichel. — Panama, Bugaba.

(3) *Opsiphanes cassiae rubigatus*. — Alis anticis ut in forma typ. Alarum posticarum apice submaculato, srea anai plus minusve rubiginose induta.

Vorderflügel etwas massiger, Apex etwas weniger spitz, sonst wie bei der typ. Form. Hinterflügel mit etlichen Apikalfleckchen, bisweilen mit sehr undeutlichen submarginalen rostbraunen Halbmondflecken. Analld hinter der Zelle mehr oder weniger dunkel trotz angelegten. Vorderflügelgröße 45-46 mm. Typ. 2 ♂ in coll. Stichel, Ecuador (Coca).

(4) *Opsiphanes tamarindi corrosus*. Differt a forma typ. supra in mari alarum anticarum fascia pallide fulvescente plus minusve intercala abbreviata nec non ex parte obsoleta. Alis posticis plerumque concoloribus, saturate castaneis, quum plurimum fascia obscura ferruginea submarginali. — Femina ab *Opsiphanes tamarindi* Felderi vix diversa.

Vorderflügelbinde beim ♂ schmutzig weiss bis bleich bräunlich, mehr oder weniger unterbrochen, hinten häufig verkürzt und manchmal zum Teil verschwommen und undeutlich. Hinterflügel meistens einfarbig gesättigt kastanienbraun, höchstens mit einer ganz obsoleten rötlichen Submarginalbinde. Beim ♀ charakteristische Unterschiede gegen die nördlichere Form *Opsiphanes tamarindi* Felder kaum vorhanden. Ecuador. Typen in coll. Stichel.

(5) *Opsiphanes tamarindi incolumis*. Habitu *Opsiphanes tamarindi bogotani* Distanti sed alarum anticarum apice minus acuto, margine exteriore parum concavo, fascia obliqua dilute cretacea in mari, omnino non fulvescente et latiore in femina. Alis posticis fere concoloribus, apice leniter albescente, in femina fascia obsoleta albida submarginali. Subtus alarum posticarum oculo anteriore minutiore, caeterum aequae subsecato atque in *tamarindi* typ.

Nächt *Opsiphanes tamarindi bogotanus* Distant. Diesem im allgemeinen ähnlich aber der Apex des Vorderflügels weniger spitz, Aussenrand fast gerade, sehr wenig konkav ausgeschnitten, Querbinde kreideweiss beim ♂, nicht sonderlich gelblich und breiter beim ♀. Hinterflügel fast einfarbig, am Apex leicht weisslich, beim ♀ mit einer obsoleten, weisslichen Submarginalbinde. Die Unterseite augenfällig dadurch unterschieden, dass das bei letztgenannter Lokalrasse stark vergrößerte und runde vordere Auge des Hinterflügels nicht viel oder gar nicht grösser, und hinten ebenso abgeflacht ist als bei der typischen Form. — Peru, Typen in coll. Stichel.

9. **Opsiphanes quiteria** Cramer.a. **Opsiphanes quiteria quiteria** Cramer.

*Papilio quiteria*, Cramer, Pap. Exot. Vol. 4, p. 49, t. 313, f. A-D. (fig. typ.) (1782).

*Opsiphanes quiteria*, Herrich-Schäffer, in Corr. Blatt Ver. Regensb. Vol. 19, p. 64 (1865).

*Opsiphanes quiteria quiteria*, Stichel, in Berl. Ent. Zeit. Vol. 46, p. 511 (1901).

Guayana, Nördl. Brasilien (Amazonas).

b. **Opsiphanes quiteria meridionalis** Staudinger.

*Opsiphanes quiteria* var. *meridionalis*, Staudinger (u. Schatz), Exot. Schmett. Vol. 1, p. 213 (1887).

*Opsiphanes quiteria meridionalis*, Stichel, in Berl. Ent. Zeit. Vol. 46, p. 511 (1901).

*Pavonia quinteria*, Burmeister, in Rev. Zool. (3), Vol. 1, p. 42, t. 6, f. 4 (biol.) (1873).

Central- und Süd-Brasilien, Paraguay, Peru.

c. **Opsiphanes quiteria bolivianus** Stichel.

*Opsiphanes quiteria bolivianus*, Stichel, in Berl. Ent. Zeit. Vol. 46, p. 512 (1901).

*Opsiphanes quiteria* var. *boliviana*, Staudinger, M. S.

Bolivien.

d. **Opsiphanes quiteria quaestor** Stichel.

*Opsiphanes quiteria quaestor*, Stichel, in Berl. Ent. Zeit. Vol. 46, p. 512, f. 1 (fig. typ.) (1901).

Ecuador.

e. **Opsiphanes quiteria quirinus** Godman u. Salvin.

*Opsiphanes quirinus*, Godman u. Salvin, in Biol. Centr. Amer. Rhop. Vol. 1, p. 128 (1881).

Guatemala bis Panama.

f. **Opsiphanes quiteria quirinalis** Staudinger.

*Opsiphanes quiteria* var. *quirinalis*, Staudinger (u. Schatz), Exot. Schmett. Vol. 1, p. 213 (1887).

*Opsiphanes quiteria quirinus* ab. *quirinalis*, Stichel, in Berl. Ent. Zeit. Vol. 46, p. 512 (1901).

Peru, Columbien?, Chiriqui? (test. Staudinger).

g. **Opsiphanes quiteria badius** Stichel.

*Opsiphanes badius*, Stichel, in Berl. Ent. Zeit. Vol. 46, p. 513, t. 9, f. 4 (fig. typ.) (1901).

10. **Opsiphanes sallei** Westwood (Doubleday M. S.)a. **Opsiphanes sallei sallei** Westwood.

*Opsiphanes sallei*, Westwood (u. Hewitson) (Doubleday M. S.) in Gen. diurn. Lep. t. 57, f. 2 (fig. typ.) (1849).

*Opsiphanes sallei*, Westwood, eodem, Vol. 2, p. 346, n° 9 (1851).

? *Caligo sallei*, Boisduval, Lép. Guatém. p. 55 (1870).

Venezuela. Central-America?

b. **Opsiphanes sallei mutatus** Stichel.

*Opsiphanes sallei mutatus*, Stichel, in Berl. Ent. Zeit. Vol. 46, p. 514, f. 2 (fig. typ.) (1901).

Ecuador.

c. **Opsiphanes sallei farrago** Stichel.

*Opsiphanes sallei farrago*, Stichel, in Ins. Börse. Vol. 21, p. 6, n° 13 (1904) (1).

Süd-Peru.

11. **Opsiphanes camena** Staudinger.

*Opsiphanes camena*, Staudinger (u. Schatz), Exot. Schmett. Vol. 1, p. 213, t. 72 (fig. typ.) (1887).

Columbien.

(1) *Opsiphanes sallei farrago*. — *Opsiphanes* fascia ochracea alarum anticarum coalita ut in forma *Opsiphanes sallei mutatus* m., fascia submarginali posticarum versus angulum analem late rubiginose effluente ut in *Opsiphanes sallei typico*. — Vorderflügel mit unterbrochener oder nur lose zusammenhängender Diskalbinde, Hinterflügel dagegen mit vollkommen geschlossener, breiter Submarginalbinde, welche im hinteren Teil nach vorn zu ausfließt. Diese Unterart stellt eine Combination der typischen Form, der sie im Hinterflügel und *Opsiphanes sallei mutatus*, dem sie im Vorderflügel gleicht, dar. Typus in coll. Stichel.

**12. *Opsiphanes invirae* Hübner.****a. *Opsiphanes invirae invirae* Hübner.**

*Potamis superba invirae*, Hübner, Exot. Schmett. Vol. 1, t. 76, f. 1, 2 (fig. typ.) (1806-16).

*Brassolis invirae*, Hübner, eodem, Vol. 2, t. 66, f. 3, 4 (♀) (1816-24).

*Opsiphanes invirae*, Westwood in Doubleday, Westwood u. Hewitson, Gen. diurn. Lep. Vol. 2, p. 346, n° 12 (1851).

*Opsiphanes invirae*, Stichel, in Berl. Ent. Zeit. Vol. 46, p. 514.

Guayana, Nord-Brasilien, Columbien, Venezuela.

**b. *Opsiphanes invirae cuspidatus*, Stichel, nov. subsp. (1).**

Panama (Chiriqui) Costa-Rica, Columbien.

**c. *Opsiphanes invirae amplificatus*, Stichel, nov. subsp. (2).**

Paraguay, südl. Brasilien.

**d. *Opsiphanes invirae intermedius* Stichel (1901).**

*Opsiphanes invirae intermedius*, Stichel, in Berl. Ent. Zeit. Vol. 46, p. 515 (1901).

*Opsiphanes invirae* var. *intermedia*, Staudinger, M. S.

Amazonas super., Columbien.

*C. Vorderflügel mit einer vorn gegabelten Binde.*

**13. *Opsiphanes cassina* Felder.****a. *Opsiphanes cassina cassina*, Felder.**

*Opsiphanes cassina*, C. u. R. Felder, in Wien. Ent. Mon. Vol. 6, p. 122, n° 141 (1862).

*Opsiphanes cassina cassina*, Stichel, in Berl. Ent. Zeit. Vol. 46, p. 515-16, f. 3 (1901).

Nord-westl. Brasilien (Rio negro sup.).

**b. *Opsiphanes cassina aequatorialis* Stichel. — Taf. 3, Fig. 5 (♀).**

*Opsiphanes cassina aequatorialis*, Stichel, in Berl. Ent. Zeit. Vol. 46, p. 517, t. 9, f. 5 (fig. typ. ♂) (1901).

Ost-Ecuador.

**c. *Opsiphanes cassina merianae* Stichel. — Taf. 3, Fig. 4.**

*Opsiphanes cassina merianae*, Stichel, in Berl. Ent. Zeit. Vol. 46, p. 518 (1901).

*Papilio cassiae*, Fabricius, Syst. Ent. p. 483, n° 178 (1775).

*Papilio cassiae*, Cramer, Pap. Exot. Vol. 2, p. 14, t. 106, f. A, ♂ (fig. typ.) (1777).

*Morpho (Pavonia) cassiae*, Godart (Latreille u.), in Enc. Méth. Zool. Vol. 9, p. 454 u. Suppl. p. 807 (part.) (1819).

*Opsiphanes cassiae*, Herrich-Schäffer, in Corr. Bl. Ver. Regensb. Vol. 19, p. 64 (1865).

*Opsiphanes cassiae*, Butler, Cat. diurn. Lep. Fabr. p. 41, n° 4 (1869).

*Pavonia cassiae*, Burmeister, in Rev. Zool. (3), Vol. 1, p. 42, t. 6, f. 1, 2 (Biol.) (1873).

*Opsiphanes cassiae*, Staudinger (u. Schatz), Exot. Schmett. Vol. 1, p. 214, t. 71 (ab.) (1887).

*Opsiphanes cassiae*, Berg, in An. Mus. Buenos Aires, Vol. 6, p. 371 (1899).

*Opsiphanes fabricii*, Aurivillius, in Sv. Akad. Handl. Vol. 19, p. 72 (p. parte maj.) (1882).

Nordöstl. Südamerika, Antillen.

**d. *Opsiphanes cassina fabricii* Boisduval.**

*Caligo fabricii*, Boisduval, Léop. Guatém. p. 54 (1870).

*Opsiphanes fabricii*, Aurivillius, in Sv. Akad. Handl. Vol. 19, p. 72 (p. parte min.) (1882).

*Opsiphanes cassina fabricii*, Stichel, in Berl. Ent. Zeit. Vol. 46, p. 516 (1901).

*Opsiphanes cassiae*, Godman u. Salvin, in Biol. Centr. Amer. Rhop. Vol. 1, p. 127 u. eodem Suppl. p. 664 (1881, 1901).

Guatemala, Honduras, Columbien, West-Ecuador, Trinidad.

(1) *Opsiphanes invirae cuspidatus*. — Alarum anticarum apice acutissimo, fascia transversali postice abbreviata, posticis cum fascia submarginali maculari, obscuriore versus angulum analem. — ♂ Vorderflügel mit sehr spitzem Apex, Aussenrand schmal grau gesäumt, hinten stark konvex vortretend. Transversalbinde nur bis zum hinteren Medianast vollkommen. Darüber hinaus manchmal nur ein obsoletes Endfleckchen. Grundfarbe sehr intensiv. Basalfeld rötlich-grau angefliegen. Hinterflügelbinde sehr schmal, sie bildet eine Mondfleckenkette, verdüstert sich an den Radialen rostrot und verschwindet allmählich. Analfeld leicht rötlich angefliegen. ♀ von satterer Farbe als die typische Form. Vorderflügelbinde ebenfalls verkürzt, so dass im hinteren Medianfeld nur ein, seltener zwei Endfleckchen verbleiben. Vorderflügelänge ♂ 38-40, ♀ bis 47 mm. Typen in coll. Stichel. — Chiriqui.

(2) *Opsiphanes invirae amplificatus*. — Major specie typica. Fasciis omnibus latioribus, accuratius terminatis, praesertim in alis posticis — Eine grössere geographische Rasse der Art, welche oberseits ungemeine Aehnlichkeit mit dem etwas grösseren *Opsiphanes quiteria meridionalis* hat und nur durch den fast völlig ganzrandigen, nur leicht gewellten Saum des Hinterflügels von dieser unterschieden ist, sodass ein berechtigter Zweifel entsteht, ob *Opsiphanes invirae* und *Opsiphanes quiteria* wirklich getrennte Arten repräsentieren. Ausschlaggebend allein ist die Unterseite, welche bei ersterer feiner und gleichmässiger gestrichelt, bei letzterer grob und regelloser gestrichelt und marmoriert ist. Es scheint dies ein, beide Arten trennendes Charakteristicum zu sein. Typen in coll. Stichel.

e. **Opsiphanes cassina chiriquensis** Stichel.*Opsiphanes cassina chiriquensis*, Stichel, in Berl. Ent. Zeit. Vol. 46, p. 517 (1901).

Panama (Chiriqui).

f. **Opsiphanes cassina notandus**, Stichel.*Opsiphanes cassina notanda*, Stichel, in Ins. Börse, Vol. 21, p. 21, n° 23 (1904) (1).

Süd-Peru.

## 7. GENUS OOPTERA, AURIVILLIUS

**Ooptera** (Subgen.). Aurivillius, in Sv. Akad. Handl. Vol. 19, p. 75 (spec. typ. *O. syme*) (1882).**Ooptera** (Gen.). Stichel, in Berl. Ent. Zeit. Vol. 46, p. 488 (1901).**Caligo**. Hübner, Exot. Schmett. Vol. 2, t. 71, f. 3, 4 (spec. *C. syme*) (1816-24); Doubleday, List Ins. Brit. Mus. p. 117 (part.) (spec. *C. syme*) (1844); Westwood, in Doubleday, Westwood u. Hewitson, Gen. diurn. Lep. Vol. 2, p. 342 (part.) (spec. *C. alcimedon* für *O. syme*) (1851); Kirby, Cat. diurn. Lep. p. 127 (part.) (spec. *C. alcimedon* für *O. syme*) (1871).**Morpho**. Godart (Latreille u.), Enc. Méth. Zool. Vol. 9, p. 435 (part.) (spec. *M. aorsa*, *M. syme*, *M. acadina* für *O. syme*) (1819).**Pavonia**. Godart, Enc. Méth. Zool. Vol. 9, Suppl. p. 807 (1819); Guérin u. Ménéville, Icon. Règne An. Vol. 3, t. 79, f. 1 (spec. *P. acadina* für *O. syme*) (1829); Griffith, Anim. Kingd. Vol. 15, p. 590 (part.) (spec. wie vor, t. 47, f. 1) (1835); Boisdual, Spéc. Gén. Lép. Vol. 1, t. 12, f. 2 (spec. wie vor) (1836); Westwood (u. Hewitson), in Doubleday, Westwood u. Hewitson, Gen. diurn. Lep. t. 54, f. 3 (spec. *P. aorsa*) (1849).**Opsiphanes**. Westwood, in Doubleday, Westwood u. Hewitson, Gen. diurn. Lep. p. 345 (part.) (spec. *O. syme*, *O. aorsa*) (1851); Ménétries, Cat. Acad. Imp. St-Petersb. Lép. p. 38 (part.) (spec. *O. acadina* für *O. syme*) (1857); Herrich-Schäffer, in Corr. Bl. Ver. Regensb. Vol. 19, p. 64 (part.) (spec. *O. syme*, *O. aorsa*) (1865); Kirby, Cat. diurn. Lep. p. 125 (part.) (spec. *O. syme*, *O. aorsa*) (1871); Hopffer, in Ent. Zeit. Stett. Vol. 35, p. 358 (spec. *O. arsippe*) (1874); Staudinger (u. Schatz), Exot. Schmett. Vol. 1, p. 211 (part.) (spec. *O. arsippe*, *O. aorsa*, *O. syme*, *O. sulcius*) (1887); Godman u. Salvin, in Ann. Nat. Hist. Ser. 6, Vol. 14, p. 95 (spec. *O. staudingeri*) (1894); Kirby, in Hübner u. Geyer, Exot. Schmett. Neue Ausg. p. 50 (part.) (spec. *O. syme*) (1901).**Eryphanis**. Kirby, Cat. diurn. Lep. App. p. 646 (*E. alcimedon* für *O. syme*) (1871).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf klein, Augen rund gewölbt, nackt. Stirn schopffartig behaart. Palpen dicht beschuppt. Basal- und Mittelglied ventral zottig behaart. Basalglied kurz, schwach gekrümmt. Mittelglied etwa dreimal so lang, aufwärts gebogen, dorsal ohne eigentlichen Schopf, am distalen Teil die Haare aber stärker abstehend. Endglied glatt, eiförmig, spitz, nur wenig über den Kopf hervorragend. Antennen dünn, distal allmählich wenig verdickt, etwa  $1/2$ - $2/3$  der Länge des Vorderflügels. Thorax klein, reichlich schlicht behaart. Vorderflügel abgerundet dreieckig. Vorderrand proximal stark gekrümmt. Apex rundlich, Aussenrand flach konvex oder hinter dem Apex eckig hervortretend. Hinterrand gerade. Costalis und Subcostalis deutlich und in ihrem ganzen Verlauf fast gleichmässig getrennt. Subcostalis fünfstig. Subcostalis 1 und 2 dicht vor dem Zellende, Subcostalis 3 in beträchtlicher Entfernung jenseits desselben entspringend, alle drei in den Vorderrand oder der dritte Ast in den Apex mündend. Subcostalis 4 und 5 bilden eine lange Gabel, erstere in den Apex oder kurz hinter

(1) *Opsiphanes cassina notandus*. ♂ Habitu et magnitudine *Opsiphanis cassinae chiriquensis* m., sed ramo ultracellulari fasciae transversalis bifidae in alis anticis angustiore extusque dentato. Alis posticis in costa vix luridis, fascia submarginali satis lata. vivaciter rubiginosa.

Nächst *Opsiphanes cassina chiriquensis* m., indes die Vorderflügelbinde in ihrem ausserhalb der Zelle liegenden Ast sehr schmal und distal ungewiss ausgezackt. Hinterflügel an der Costa gar nicht oder nur wenig rötlich aufgehellt, Submarginalbinde lebhaft rostfarben und ziemlich breit. Typus in coll. Stichel.

demselben, letztere in den Aussenrand auslaufend. Zelle breit, V D C kurz, winklig zur Subcostalis gestellt und von M D C in scharfer, wurzelwärts einspringender Krümmung fortgesetzt. H D C flach gebogen, steil rechtwinklig zur Mediana gestellt. S M und die drei Medianäste annähernd parallel. Hinterflügel elliptisch, Apex abgerundet oder schwach eckig. Aussenrand gewellt oder gerade, mit oder ohne schwanzartigem Zipfel an der verlängerten vorderen Mediana. Costalis in unmittelbarer Nähe des Vorderrandes, diesem folgend. Zelle kurz und schmal, unter halber Flügellänge. Praecostalzelle länger als breit, rhomboidal. Hintere Mediana beim ♂ nächst der Zelle verdickt, mit faltenartiger oder taschenartiger Bildung in der Membran. Abdomen klein, schlank, etwa halb so lang als der Flügel-Hinterrand. ♂ ohne seitliche Reibefläche oder Wülste an demselben, dagegen meist mit einem kleinen Haarpinsel im hinteren Teil der Zelle des Hinterflügels oder anderen, bei den Gruppen-Diagnosen näher bezeichneten geschlechtlichen Auszeichnungen.

Schema des Flügelgeäders. — **Taf. 2, Fig. 1.**

**Geographische Verbreitung der Arten.** — Die Arten dieser Gattung sind Bewohner Süd-Americas, ihre Verbreitung erstreckt sich östlich auf die südlichen Teile Brasiliens, westlich auf Bolivien und Peru, sowie auf Central-America.

## VERZEICHNIS DER ARTEN UND FORMEN

### Sectio I. DESMIDOCOSMETI

Apex des Vorderflügels geeckt oder rund, Hinterflügel beim ♂ mit Haarpinsel in der Zelle oder Büschelbildung an der Submediana.

#### Cohors I. AORSIFORMES

Vorderflügel hinter dem Apex geeckt, Subcostalis 3 in den Vorderrand, Subcostalis 4 in den Apex auslaufend.

A. ♂ Ohne Haarpinsel in der Zelle des Hinterflügels, aber mit büstenartigem Haarbüschel an der Submediana.

#### 1. *Ooptera aorsa* Godart.

##### a. *Ooptera aorsa aorsa* Godart.

*Morpho aorsa*, Godart (Latreille u.), in Enc. Méth. Zool. Vol. 9, p. 447, n° 23 (1819).

*Pavonia aorsa*, Westwood (u. Hewitson), in Doubleday, Westwood (u. Hewitson), Gen. diurn. Lep. t. 54, f. 3 (fig. typ.) (1849).

*Opsiphanes aorsa*, Westwood, eodem, Vol. 2, p. 345, n° 4 (1851).

*Opsiphanes (Ooptera) aorsa*, Aurivillius, in Sv. Akad. Handl. Vol. 19, p. 75 (1882).

*Ooptera aorsa aorsa*, Stichel, in Berl. Ent. Zeit. Vol. 46, p. 489 (1901).

Süd-Brasilien.

##### b. *Ooptera aorsa hilara* Stichel.

*Ooptera aorsa hilara*, Stichel, in Berl. Ent. Zeit. Vol. 46, p. 489 (1902).

Ost-Ecuador, Peru.

B. ♂ mit kleinem Haarpinsel im hinteren Teil der Zelle des Hinterflügels, der teilweise in einer taschenartigen Falte an der hinteren Mediana versteckt ist.

#### 2. *Ooptera arsippe* Hopffer.

##### a. *Ooptera arsippe arsippe* Hopffer.

*Opsiphanes arsippe*, Hopffer, in Ent. Zeit. Stett. Vol. 35, p. 358, n° 64 (1874).

*Ooptera arsippe*, Aurivillius, in Sv. Akad. Handl. Vol. 19, p. 75.

Peru.

b. **Opoptera arsippe bracteolata** Stichel. — Taf. 4, Fig. 3.

*Opoptera arsippe bracteolata*, Stichel, in Berl. Ent. Zeit. Vol. 46, p. 490 (1901).  
Bolivien.

## Cohors II. SYMIFORMES

Vorderflügel mit abgerundetem Apex, Subcostalis 3 und 4 in die apicale Rundung auslaufend. Hinterflügel ohne schwanzartigen Fortsatz.

A. ♂ ohne Haarpinsel in der Zelle des Hinterflügels.

3. **Opoptera fruhstorferi** Röber.

*Opsiphanes fruhstorferi*, Röber, in Ent. Nachr. Vol. 22, p. 323 (1896).  
*Opoptera fruhstorferi*, Stichel, in Berl. Ent. Zeit. Vol. 46, p. 490 (1901).  
*Opsiphanes sociosus* (socius?), Staudinger M. S.  
Süd-Brasilien.

B. ♂ mit kleinem, teilweise in einer taschenartigen Falte an der hinteren Mediana versteckten Haarpinsel in der Zelle des Hinterflügels.

4. **Opoptera sulcius** Staudinger. — Taf. 4, Fig. 4.

*Opsiphanes sulcius*, Staudinger (u. Schatz), Exot. Schmett. Vol. 1, p. 212 (1887).  
*Opoptera sulcius*, Stichel, in Berl. Ent. Zeit. Vol. 46, p. 490 (1901).  
Süd-Brasilien.

5. **Opoptera syme** Hübner.a. **Opoptera syme syme** Hübner.

*Caligo syme*, Hübner, Exot. Schmett. Vol. 2, t. 284, f. 3-4 (fig. typ.) (1816-24).  
*Pavonia syme*, Boisduval, Spéc. Gén. Léop. Vol. 1, t. 12, f. 2 (1836).  
*Opsiphanes syme*, Westwood, in Doubleday, Westwood u. Hewitson, Gen. diurn. Lep. Vol. 2, p. 345, n° 1 (1851).  
*Opoptera syme*, Aurivillius, in Sv. Akad. Handl. Vol. 19, p. 75 (1882).  
*Opsiphanes syme*, Staudinger (u. Schatz), Exot. Schmett. Vol. 1, p. 212, t. 71 (1887).  
*Opsiphanes syme*, Kirby, in Hübner u. Geyer, Exot. Schmett. Neue Ausg. p. 50, t. 284 (71) (1901).  
*Morpho* (*Pavonia*) *acadina*, Godart (Latreille u.), Enc. Méth. Zool. Vol. 9, p. 451, n° 32 u. Suppl. p. 807 (1819).  
*Pavonia acadina*, Guérin & Ménerville, Icon Règne An. Ins. Vol. 2, p. 487, t. 79, f. 1 (1829-44).  
*Pavonia acadina*, Griffith, Anim. Kingd. Vol. 15, t. 47, f. 4 (1835).  
*Opsiphanes acadina*, Ménétries, Cat. Acad. Imp. St-Petersb. Lep. p. 38, n° 646 (1857).  
*Papilio alcimedon*, Dalman, Anal. Ent. p. 41, n° 7 (1823).  
*Caligo alcimedon*, Westwood, in Doubleday, Westwood u. Hewitson, Gen. diurn. Lep. Vol. 2, p. 342, n° 13 (1851).  
*Caligo alcimedon*, Kirby, Cat. diurn. Lep. p. 128, n° 8 (1871).  
*Eryphanis alcimedon*, Kirby, eodem, App. p. 646 (1871).

Süd-Brasilien : Rio-de-Janeiro.

b. **Opoptera syme fumosa** Stichel.

*Opoptera syme fumosa*, Stichel, Berl. Ent. Zeit. Vol. 46, p. 491 (1901).  
Süd-Brasilien : Espirito Santo.

## Sectio II. PERAGNOSTI

Vorderflügel mit spitzerem Apex. Hinterflügel ohne Schwanzanhänge. ♂ ohne eigentliche Haarpinsel. Die hintere Mediana des Hinterflügels entspringt unweit der Flügelwurzel und bildet dicht hinter der Zelle eine tiefe, mit mehlartigen Staubschuppen ausgefüllte Tasche.

6. **Opoptera staudingeri** Godman u. Salvin.

*Opsiphanes staudingeri*, Godman u. Salvin, in Ann. Nat. Hist. Ser. 6, Vol. 14, p. 95 (1894).  
*Opsiphanes staudingeri*, Godman u. Salvin, in Biol. Centr. Amer. Rhop. Suppl. p. 665, t. 107, n° 17 (fig. typ.) (1901).  
*Opoptera staudingeri*, Stichel, in Berl. Ent. Zeit. Vol. 46, p. 491.  
Panama : Chiriqui.

## 8. GENUS CATOBLEPIA, STICHEL

- Catoblepia.** Stichel, in Berl. Ent. Zeit. Vol. 46, p. 491 (1901).
- Potamis.** Hübner, Exot. Schmett. Vol. 1, t. 73, f. 1-2 (spec. *P. superba berecynthia* für *berecynthia*) (1806-16).
- Brassolis.** Hübner, Verz. Schmett. p. 50 (part.) (spec. *B. berecynthia*, *B. xanthus* für *xanthus*) (1816); Hübner, Exot. Schmett. Vol. 2, t. 67, f. 1-2 (spec. *B. amphirhoë*) (1816-24).
- Morpho.** Godart (Latreille u.), Enc. Méth. Zool. Vol. 9, p. 452 (part.) (spec. *M. berecynthus*, *M. xanthus*) (1819).
- Pavonia.** Godart, Enc. Méth. Zool. Vol. 9, Suppl. p. 807 (1819). Doubleday, List Ins. Brit. Mus. Vol. 1, p. 108 (part.) (spec. *P. berecynthus*, *P. xanthus*) (1844); Burmeister, Descr. phys. Rép. Argent. Lép. p. 22, n° 3 (part.) (spec. *P. xanthus* für *amphirhoë*) (1879).
- Opsiphanes.** Westwood, in Doubleday, Westwood u. Hewitson, Gen. diurn. Lep. Vol. 2, p. 344 (part.) (spec. *O. soranus*, *O. berecynthus*) (1851); Ménétries, Cat. Acad. Imp. St-Pétersb. Lép. p. 38 (part.) (spec. *O. xanthus*) (1855); Herrich-Schäffer, in Corr. Blatt Ver. Regensb. Vol. 19, p. 64 (part.) (1865); Butler, Cat. diurn. Lep. Fabr. p. 40 (part.) (spec. *O. xanthus*, *O. berecynthia*) (1869); Hewitson, in Ent. Mag. Walker, Vol. 6, p. 177 (spec. *O. orgetorix*) (1870); Kirby, Cat. diurn. Lep. p. 125 (part.) (1871); Möschler, in Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, Vol. 26, p. 321 (spec. *O. xanthus*) (1876); Hewitson, Exot. But. Vol. 5, Opsiph. t. 1, f. 1-2 (spec. *O. orgetorix*) (1873); Godman u. Salvin, in Biol. Centr. Amer. Rhop. Vol. 1, p. 126 (part.) (spec. *O. amphirhoë*, *O. orgetorix*, *O. xanthicles*) (1881); Aurivillius, in Sv. Akad. Handl. Vol. 19, p. 75 (part.) (1882); Staudinger (u. Schatz), Exot. Schmett. Vol. 1, p. 192 (part.) (1887); Kirby, in Hübner u. Geyer, Exot. Schmett. Neue Ausg. p. 50 (part.) (spec. *O. xanthus*, *O. berecynthus*) (1901).
- Caligo.** Boisduval, Lép. Guatém. p. 54 (part.) (spec. *C. berecynthia* ? = *xanthicles*) (1870).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf klein, Augen rundlich gewölbt, nackt. Stirn kurz behaart. Palpen dicht und glatt beschuppt und kurz behaart, die am distalen Teil des Mittelgliedes befindlichen Haare schopfartig absteht. Basalglied kurz, schwach gekrümmt, Mittelglied etwa dreimal so lang, aufwärts gebogen. Endglied spitz, nur wenig über den Kopf hervorragend. Antennen dünn, gegen die Spitze allmählich etwas verdickt, in einem Falle (*C. amphirhoë*) kräftiger entwickelt, stets unter halber Länge des Vorderflügels. Thorax klein, dicht behaart. Vorderflügel mit stark gekrümmtem Vorderrand, hervorspringendem, ziemlich spitzen Apex, konkavem Aussenrand, geradem oder proximal etwas gelapptem Hinterrande. Submediana proximal meist filzig behaart. Costalis und Subcostalis deutlich schmal getrennt. Subcostalis 5ästig, Subcostalis 1 und 2 kurz vor dem Zellende, erstere indes in einem Falle (*C. amphirhoë*) etwas näher wurzelwärts entspringend, beide in den Vorderrand auslaufend, Subcostalis 3 auf der Hälfte zwischen Zellende und Apex, ebenfalls in den Vorderrand, Subcostalis 4 und 5 eine kurze Gabel bildend, jene in den Apex, diese kurz hinter demselben in den Aussenrand einmündend. Zelle breit, vordere Ecke abgerundet, V D C mässig lang entwickelt, von M D C in flachem, basalwärts gekrümmten Bogen und H D C in schräg-gestreckter Richtung fortgesetzt. Diese mündet fast oder ganz rechtwinklig in die Mediana. S M, H M und M M annähernd parallel und gerade, V M zuweilen etwas mehr gekrümmt. Mediana an der Wurzel kurz blasig aufgetrieben. Hinterflügel fast elliptisch, Apex abgerundet. Aussenrand ganz oder gewellt. Costalis dicht hinter dem Vorderrand, diesem folgend. Praecostalzelle breiter als lang, rhombisch oder transversal rhomboidal. Zelle schmal, etwa von halber Länge des Flügels. Beim ♂ die Membran seitlich der hinteren Mediana dicht an der Zelle mehr oder weniger faltig, die Ader in einem Falle (*C. amphirhoë*) stark schlauchartig aufgetrieben, im hinteren Teil der Zelle ein Haarpinsel oder im vorderen Teil derselben hinter der Subcostalis ein Haarbüschel. In allen Fällen an der S M auf blanker Reibfläche ein kleiner Haarpinsel, zuweilen



ein büstenartiger Haarbüschel in oder an einer Falte zwischen S M und H M oder mit einem breiten Streifen langer, schlichter, nach aussen gerichteter Haare auf einer stumpf-mehligten Fläche zwischen diesen Adern. Abdomen schlank aber kurz, seltener robust, beim ♂ beiderseits mit Reibewülsten.

Schema des Flügelgeäders. — **Taf. 2, Fig. 2.**

**Geographische Verbreitung der Arten.** — Die Vertreter der Gattung sind über Central- und Süd-America verbreitet, von Nicaragua und Panama einerseits durch Guayana bis Süd-Brasilien, andererseits durch Columbien bis Peru.

## VERZEICHNIS DER ARTEN UND FORMEN

### Sectio I. DYOPHTHALMI

#### Unterseite des Hinterflügels mit zwei Ocellen.

A. ♂ mit einem Haarpinsel im hinteren Teil der Zelle des Hinterflügels.

#### 1. *Catoblepia xanthus* Linné.

##### a. *Catoblepia xanthus xanthus* Linné.

*Papilio xanthus*, Linné, Syst. Nat. (10), Vol. 1, p. 472, n° 87 (1758).

*Papilio xanthus*, Linné, Mus. Lud. Ulr. p. 267 (1764).

*Papilio xanthus*, Clerck, Icon. Ins. t. 34, f. 1-2 (fig. typ.) (1764).

*Morpho (Pavonia) xanthus*, Godart (Latreille u.), in Enc. Méth. Zool. Vol. 9, p. 453, n° 40 u. Supp. p. 807 (1819).

*Pavonia xanthus*, Doubleday, List Ins. Brit. Mus. Vol. 1, p. 118 (part.) (1844).

*Opsiphanes xanthus*, Westwood, in Doubleday, Westwood u. Hewitson, Gen. diurn. Lep. Vol. 2, p. 345, n° 7 (1851).

*Opsiphanes xanthus*, Butler, Cat. diurn. Lep. Fabr. p. 40 (1869).

*Opsiphanes xanthus*, Aurivillius, in Sv. Akad. Handl. Vol. 19, p. 74 (part.) (1882).

*Opsiphanes xanthus*, Staudinger (u. Schatz), Exot. Schmett. Vol. 1, p. 213 (1887).

*Catoblepia xanthus xanthus*, Stichel, in Berl. Ent. Zeit. Vol. 46, p. 492 (1901).

*Brassolis xanthus*, Hübner, Verz. Schmett. p. 50, n° 470 (1816).

Guayana.

##### b. *Catoblepia xanthus soranus* Westwood.

*Opsiphanes soranus*, Westwood, in Doubleday, Westwood u. Hewitson, Gen. diurn. Lep. Vol. 2, p. 345, n° 5, Fussnote (1851).

*Catoblepia xanthus soranus*, Stichel, in Berl. Ent. Zeit. Vol. 46, p. 493 (1901).

*Opsiphanes xanthus*, Aurivillius, in Sv., Akad. Handl. Vol. 19, p. 74 (part.) (1882).

Nord-Brasilien: Para, Unter. Amazonas.

##### c. *Catoblepia xanthus dohrni* Stichel. — **Taf. 4, Fig. 5** (♀).

*Catoblepia xanthus dohrni*, Stichel, in Berl. Ent. Zeit. Vol. 46, p. 493, t. 9, f. 1 (fig. typ. ♂) (1901).

*Catoblepia xanthus dohrni*, Stichel, in Ins. Börse, Vol. 21, p. 6, n° 12 (♀) (1904).

Ecuador, Peru, Amazonas (Rio Maues).

#### 2. *Catoblepia xanthicles* Godman u. Salvin.

##### a. *Catoblepia xanthicles xanthicles* Godman u. Salvin.

*Opsiphanes xanthicles*, Godman u. Salvin, in Biol. Centr. Amer. Lep. Rhop. Vol. 1, p. 130, t. 12, f. 1, 2 (fig. typ. als *O. Xanthus*) (1881).

*Opsiphanes xanthicles*, Aurivillius, in Sv. Akad. Handl. Vol. 19, p. 75, n° 9 (1882).

*Opsiphanes xanthicles*, Staudinger (u. Schatz), Exot. Schmett. Vol. 1, p. 213 (1887).

Panama.

##### b. *Catoblepia xanthicles belisar* Stichel, **nov. subsp.** (1).

*Opsiphanes belisar*, Staudinger M. S.

*Opsiphanes xanthicles*, Stichel, in Berl. Ent. Zeit. Vol. 46, p. 494 (forma transiens ad subsp. *xanthicles* x.) (1901).

Ober. Amazonas, Ecuador, Bolivien.

(1) *Catoblepia xanthicles belisar*. Differt a forma typica in mari alis posticis cum fascia rubiginosa splendida marginalis lata, in femina fascia submarginali ochracea alarum posticarum versus augulum analem rubiginose effluente. — ♂ von der typischen Form durch eine lebhaft rostrote, ziemlich breite und vollkommene Saumbinde des Hinterflügels unterschieden, beim ♀ fließt die, gegen das Ende vom Rande etwas abgerückte ockerfarbene Hinterflügelbinde im Analwinkel in schön rostrote Zerstäubung nach vorn zu aus. 1 ♂, Typus in coll. Ch. Oberthur: Bolivien: Prov. Yungas, 1 ♂ 1 ♀ transit. ad form. typ in coll. Stichel: Ecuador, Coca.

3. **Catoblepia orgetorix** Hewitson.

*Catoblepia orgetoryx*, Stichel, in Berl. Ent. Zeit. Vol. 46, p. 496 (1901).

a. **Catoblepia orgetorix orgetorix** Hewitson.

*Opsiphanes orgetorix*, Hewitson, in Ent. Mag. Walker. Vol. 6, p. 177 (1870).

*Opsiphanes orgetorix*, Hewitson, Exot. Butt. Vol. 5. *Opsiphanes*, t. 1, f. 1, 2 (fig. typ. ♀) (1873).

*Opsiphanes orgetorix*, Godman u. Salvin, in Biol. Centr. Amer. Rhop. Vol. 1, p. 129 (1881).

*Catoblepia orgetoryx orgetoryx*, Stichel, in Berl. Ent. Zeit. Vol. 46, p. 496 (1901).

Nicaragua, Panama.

b. **Catoblepia orgetorix magnalis**. Stichel.

*Catoblepia orgetoryx magnalis*, Stichel, in Berl. Ent. Zeit. Vol. 46, p. 495, t. 9, f. 2 (fig. typ.) (1901).

*Opsiphanes herodius*, Boisduval M. S.

Ecuador.

4. **Catoblepia amphirhoë** Hübner.

*Brassolis amphirhoë*, Hübner, Exot. Schmett. Vol. 2, t. 67, f. 1, 2 (fig. typ.) (1816-24).

*Opsiphanes amphirhoë*, Herrich-Schäffer, in Corr. Bl. Ver. Regensb. Vol. 19, p. 64 (1865).

*Opsiphanes amphirhoë*, Godman u. Salvin, in Biol. Centr. Amer. Rhop. Vol. 1, p. 129 (1881).

*Opsiphanes amphirhoë*, Aurivillius, in Sv. Akad. Handl. Vol. 19, p. 75 (1882).

*Opsiphanes amphirhoë*, Staudinger (u. Schatz), Exot. Schmett. Vol. 1, p. 213 (1887).

*Catoblepia amphirhoë*, Stichel, in Berl. Ent. Zeit. Vol. 46, p. 496 (1901).

*Opsiphanes xanthus*, Kirby, Cat. diurn. Lep. p. 126 (1871).

*Pavonia xanthus*, Burmeister, Descr. phys. Rép. Argent. Léop. p. 22, n° 3 (1879).

Süd-Brasilien, Argentinien, Paraguay, Guatemala.

B. ♂ Ohne Haarpinsel in der Zelle des Hinterflügels.

5. **Catoblepia versitincta** Stichel.

*Catoblepia versitincta*, Stichel, in Berl. Ent. Zeit. Vol. 46, p. 495, t. 9, f. 2 (fig. typ.) (1901).

*Opsiphanes selectus*, Staudiger M. S.

Surinam, Cayenne.

## Sectio II. POLYOPHTHALMI

Hinterflügel unterseits mit einer gebogenen Reihe von 5-6 Ocellen. ♂ oberseits mit einem Haarpinsel im hinteren Teil der Zelle, einem kleineren an der Submediana und einem büstenartigen Haarbüschel zwischen dieser und dem hinteren Medianast.

6. **Catoblepia berecynthia** Cramer.

*Catoblepia berecynthus*, Stichel, in Berl. Ent. Zeit. Vol. 46, p. 497 (1901).

a. **Catoblepia berecynthia berecynthia** Cramer.

*Papilio berecynthia*, Cramer, Pap. Exot. Vol. 2, t. 184, f. B. C. (fig. typ.) (1779).

*Potamis superba berecynthia*, Hübner, Exot. Schmett. Vol. 1, t. 73, f. 1, 2 (1806-16).

*Brassolis berecynthia*, Hübner, Verz. Schmett, p. 50, n° 469 (1816).

*Opsiphanes berecynthia*, Butler, Cat. diurn. Lep. Fabr., p. 40 (1869).

*Papilio berecynthius*, Herbst (Jablonsky u.), Naturs. Schmett. Vol. 6, p. 61, t. 130, f. 2, 3 (1793).

*Morpho (Pavonia) berecynthus*, Godart (Latreille u.), in Enc. Méth. Zool. Vol. 9, p. 453, n° 39 u. Suppl. p. 807 (1819).

*Opsiphanes berecynthus*, Westwood, in Doubleday, Westwood u. Hewitson, Gen. diurn. Lep. Vol. 2, p. 346, n° 8 (1851).

*Opsiphanes berecynthus*, Kirby, Cat. diurn. Lep. p. 126, n° 10, und Suppl. p. 716 (1871, 1877).

*Opsiphanes berecynthus*, Aurivillius, in Sv. Akad. Handl. Vol. 19, p. 76, n° 10 (1882).

*Opsiphanes berecynthus*, Staudinger (u. Schatz), Exot. Schmett. Vol. 1, p. 212 (1887).

*Opsiphanes berecynthus*, Kirby, in Hübner u. Geyer, Exot. Schmett, Neue Ausg. p. 51 (1901).

*Catoblepia berecynthus berecynthus*, Stichel, in Berl. Ent. Zeit. Vol. 46, p. 497 (1901).

*Papilio oethon*, Fabricius, Spec. Ins. Vol. 2, p. 59, n° 260 (1781).

*Opsiphanes oethon*, Westwood, in Doubleday, Westwood u. Hewitson, Gen. diurn. Lep. Vol. 2, p. 343, n° 11 (1851).

*Opsiphanes aethon*, Herrich-Schäffer, in Corr. Bl. Ver. Regensb. Vol. 19, p. 64 (1865).

*Opsiphanes oethon*, Kirby, Cat. diurn. Lep. p. 127, n° 16 (1871).

Nördl. Brasilien (Amazonas), Franz., Engl. Guayana.

b. **Catoblepia berecynthia velata** Stichel.*Catoblepia berecynthus velatus*, Stichel, in Berl. Ent. Zeit. Vol. 46, p. 498 (1901).

Surinam.

c. **Catoblepia berecynthia berecynthia** Hopffer.*Opsiphanes berecynthia*, Hopffer, in Ent. Zeit. Stett. Vol. 35, p. 358 (1874).*Opsiphanes berecynthus* var. *berecynthia*, Staudinger (u. Schatz), Exot. Schmett. Vol. 1, p. 212 (1887).*Opsiphanes berecynthus berecynthia*, Stichel, in Berl. Ent. Zeit. Vol. 46, p. 497 (1901).*Opsiphanes vercingetoryx*, Staudinger, Exot. Schmett. Vol. 1, t. 72 (1887).

Peru, Ecuador.

d. **Catoblepia berecynthia luxuriosa** Stichel.*Catoblepia berecynthus luxoriosus*, Stichel, in Berl. Ent. Zeit. Vol. 46, p. 497 (1901).

Columbien.

7. **Catoblepia generosa** Stichel.*Catoblepia generosa*, Stichel, in Berl. Ent. Zeit. Vol. 46, p. 498, t. 9, f. 3 (fig. typ.) (1901).

Ecuador. Ober.-Amazonas.

## 9. GENUS SELENOPHANES, STAUDINGER

**Selenophanes** (Subgenus), Staudinger (u. Schatz), Exot. Schmett. Vol. 1, p. 212 (1887) (spec. typ.*S. cassiope*); **S.** (Genus), Stichel, in Berl. Ent. Zeit. Vol. 46, p. 499 (1901).**Brassolis**. Hübner, Verz. Schmett. p. 50 (part.) (spec. *B. cassiope*) (1816).**Morpho**. Godart (Latreille u.), Enc. Méth. Zool. Vol. 9, p. 435 (part.) (spec. *M. caryatis* für *S. cassiope*) (1819).**Pavonia**. Godart, Enc. Méth. Zool. Vol. 9, Suppl. p. 807 (1819).**Opsiphanes**. Westwood, in Doubleday, Westwood u. Hewitson, Gen. diurn. Lep. Vol. 2, p. 344 (part.) (spec. *O. cassiope*) (1851); Ménétries, Cat. Acad. Imp. St.-Petersb. Lep. Vol. 2, p. 38 (part.) (spec. *O. cassiope*) (1857); Herrich-Schäffer, in Corr. Blatt Ver. Regensb. Vol. 19, p. 64 (part.) (spec. *O. cassiope*) (1855); Kirby, Cat. diurn. Lep. p. 125 (part.) (spec. *O. cassiope*) (1871); Möschler, in Verh. Zool. bot. Ges. Wien, Vol. 26, p. 321 (spec. *O. cassione* für *cassiope*) (1876); Godman u. Salvin, in Biol. Centr. Amer. Rhop. Vol. 1, p. 126 (part.) (spec. *O. josephus*) (1881); Aurivillius, in Sv. Akad. Handl. Vol. 19, p. 75 (part.) (spec. *O. cassiope*, *O. josephus*) (1882).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf breit, Augen rund gewölbt, nackt. Stirn kurz behaart. Palpen dicht und glatt beschuppt und behaart. Behaarung am Basal- und Mittelglied ventral struppig abstehend. Basalglied kurz, gekrümmt, Mittelglied etwa dreimal so lang, aufwärts gebogen, am distalen Teil dorsal mit stärker, fast schopfartig abstehenden Haaren. Endglied glatt, spitz, nur wenig über den Kopf hervorragend. Antennen kräftig, etwa von halber Länge des Vorderflügels, distal allmählich und schwach verdickt ohne eigentliche Kolbenbildung. Thorax kräftig, dicht und schlicht behaart. Abdomen glatt behaart, etwa von halber Länge des anliegenden Flügelrandes. Vorderflügel fast dreieckig, Vorderrand proximal gestreckt, fast ohne Krümmung, distal stark convex gekrümmt. Aussenrand hinter dem rundlichen Apex konkav ausgeschnitten, gewellt oder ganz. Costalis und Subcostalis schmal aber deutlich in ganzer Länge getrennt. Subcostalis 5ästig. Subcostalis 1 und 2 entspringen vor dem Zellende, erstere in einiger Entfernung wurzelwärts von demselben, letztere nahe der vorderen Zellecke. Subcostalis 3 steht etwa in der Mitte zwischen letzterer und dem Apex, alle drei verlaufen in den Vorderrand. Subcostalis 4 zweigt sich kurz vor dem Apex ab, mündet in diesen und bildet mit Subcostalis 5, welche in den Aussenrand läuft, eine kurze Gabel. Zelle lang, mässig breit, distal vorn und hinten fast rechtwinklig begrenzt. V D C sehr kurz, M D C von derselben scharf winklig abgezweigt, ganz flach gekrümmt und ohne Absatz von der etwas längeren H D C in gleicher Richtung

fortgesetzt. Mediana nächst der Wurzel beim ♂ blasig aufgetrieben. Hinterflügel mit schwach gekrümmtem Vorderrand, dieser proximal stark gelappt. Apex abgerundet. Analwinkel meist ziemlich deutlich abgesetzt, nur bei einer Art (*S. josephus*) abgerundet. Praecostalzelle breiter als lang, sogar sehr schmal rhombisch, Praecostalis ziemlich gestreckt, nur distal leicht wurzelwärts gebogen, die Costalis bedeutend überragend. Zelle schmal und lang, über der Hälfte der Flügelfläche, distal spitz keilförmig geschlossen. Abdomen kräftig, wenngleich nicht unverhältnismässig robust. ♂ ohne seitliche Reibewülste am Abdomen und ohne Haarpinsel in der Zelle des Hinterflügels, dagegen in einigen Fällen dicht an der Praecostalzelle ein nach vorn gerichteter Haarbüschel, in einem Falle ein dreieckiger schwarzer, sammetartiger Duftfleck zwischen M M und H M (*S. josephus*).

Schema des Flügelgeäders. — **Taf. 2, Fig. 3.**

**Geographische Verbreitung der Arten.** — Die *Selenophanes* - Arten leben in den nördlichen und westlichen Regionen Süd-Americas. Das Verbreitungsgebiet dehnt sich von Guatemala bis Guayana und Nord-Brasilien einerseits und durch Columbien bis Bolivien andererseits aus.

## VERZEICHNIS DER ARTEN UND FORMEN

### Sectio I. NEPHROCHORIA

Ocellen der Hinterflügel-Unterseite sichel- oder nierenförmig. ♂ mit filzigem, erhabenem, länglich schmalem Duftfleck vor der Submediana auf der Unterseite des Vorderflügels.

A. ♂ vor der Subcostalis oberseits des Hinterflügels mit mehrliger Reibefläche ohne Haarpinsel.

#### 1. *Selenophanes cassiope* Cramer.

##### a. *Selenophanes cassiope cassiope* Cramer.

*Papilio cassiope*, Cramer, Pap. Exot. Vol. 1, p. 88, t. 57, f. A und B (fig. typ.) (1779).

*Opsiphanes cassiope*, Westwood, in Doubleday, Westwood u. Hewitson, Gen. diurn. Lep. Vol. 2, p. 345, n° 6 (1851).

*Opsiphanes (Selenophanes) cassiope*, Staudinger (u. Schatz), Exot. Smett. Vol. 1, p. 211, 212 (1887).

*Selenophanes cassiope cassiope*, Stichel, in Berl. Ent. Zeit. Vol. 46, p. 501 (1901).

*Papilio cassiopeus*, Herbst (Jablonsky u.), Naturs. Schmett. Vol. 6, p. 53, t. 128, f. 3, 4 (1793).

*Morpho (Pavonia) caryatis*, Godart (Latreille u.), in Enc. Méth. Zool. Vol. 9, p. 454, n° 41 (Suppl. p. 807) (1819).

*Opsiphanes cassione*, Möschler, in Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, Vol. 26, p. 321 (1878).

Surinam, Cayenne, Nord-Brasilien (Amazonas).

##### b. *Selenophanes cassiope amplior* Stichel.

*Selenophanes cassiope amplior*, Stichel, in Berl. Ent. Zeit. Vol. 46, p. 501 (1901).

Columbien, Peru.

##### c. *Selenophanes cassiope cassiopeia* Staudinger.

*Opsiphanes (Selenophanes) cassiope* var. *cassiopeia*, Staudinger (u. Schatz), Exot. Schmett. Vol. 1, p. 211, 212, t. 71 (fig. typ.) (1887).

*Selenophanes cassiope cassiopeia*, Stichel, in Berl. Ent. Zeit. Vol. 46, p. 501 (1901).

Nord-West-Brasilien (Ober. Amazonas), Peru.

##### d. *Selenophanes cassiope andromeda* Stichel. — **Taf. 5, Fig. 3 a, b.**

*Selenophanes cassiope andromeda*, Stichel, in Berl. Ent. Zeit. Vol. 46, p. 501 (1901).

*Opsiphanes andromeda*, Staudinger M. S.

Bolivien.

B. ♂ vor der Subcostalis nächst der Praecostalzelle oberseits des Hinterflügels mit einem nach vorn gerichteten Haarbüschel.

#### 2. *Selenophanes supremus* Stichel.

##### a. *Selenophanes supremus supremus* Stichel.

*Selenophanes supremus*, Stichel, in Berl. Ent. Zeit. Vol. 46, p. 501, t. 8, f. 1 (fig. typ.) (1901).

Ecuador.

**b. *Selenophanes supremus ditatus* Thieme.**

*Selenophanes supremus* var. *ditatus*, Thieme, in Ins. Börse, Vol. 19, p. 339 (1902) und in Berl. Ent. Zeit. Vol. 48, S. B. p. (12). (1903).

Peru.

## Sectio II. CYCLOCHORIA

Ocellen der Hinterflügel-Unterseite oval oder rundlich. ♂ mit schwarzem, nahezu dreieckigen Duftfleck zwischen H M und M M der Hinterflügel-Oberseite.

**3. *Selenophanes josephus* Godman u. Salvin.**

**a. *Selenophanes josephus josephus* Godman u. Salvin.**

*Opsiphanes josephus*, Godman u. Salvin, in Biol. Centr. Amer. Rhop. Vol. 1, p. 126, t. 13, f. 3, 4 (fig. typ.) (1881).  
*Selenophanes josephus josephus*, Stichel, in Berl. Ent. Zeit. Vol. 46, p. 503 (1901).

Guatemala.

**b. *Selenophanes josephus excultus* Stichel.**

*Selenophanes josephus excultus*, Stichel, in Berl. Ent. Zeit. Vol. 46, p. 503 (1901).

Columbien.

## 10. GENUS ERYPHANIS, BOISDUVAL

**Eryphanis.** Boisduval, Lép. Guatém., p. 57 (spec. typ. : *E. automedon*, Cr. = *polyxena* Meerb.) (1870); Kirby, Cat. diurn. Lep. p. 646 (1871); Kirby, eodem, Suppl. p. 717 (1877); Scudder, in Proc. Amer. Acad. Sc. p. 168 n° 404 (1875); Godman u. Salvin, in Biol. Centr. Amer. Rhop. Vol. 1, p. 136 (1881); Schatz (Staudinger u.), Exot. Schmett. Vol. 2, p. 194 (1889).

**Moera.** Hübner, Verz. Schmett. p. 51 (part.) (spec. *M. automedaena* für *automedon* Cr. = *polyxena* Meerb.) (1816).

**Morpho.** Godart (Latreille u.), Enc. Méth. Zool. Vol. 9, p. 435 (part.) (1819).

**Pavonia.** Godart, Enc. Méth. Zool. Vol. 9, Suppl., p. 807 (1819); Doubleday, List Ins. Brit. Mus. p. 118 (part.) (spec. *P. automedon*) (1844); Felder, in Wien. Ent. Mon. Vol. 6, p. 423 (spec. *P. lycomedon*) (1862); Bates, in Proc. Zool. Soc. Lond. p. 249 (spec. *P. automedon* für *P. lycomedon*) (1863); Hewitson, Exot. Butt. Vol. 5, t. *Pavonia*, f. 1-2 (spec. *P. seleucida*, *P. zolvizora*) (1876).

**Caligo.** Sectio II. Westwood, in Doubleday, Westwood u. Hewitson, Gen. diurn. Lep. Vol. 2, p. 342 (spec. *C. automedon*, *C. reevesii*, *C. aesacus*) (1851); Ménétries, Cat. Acad. Imp. St-Pétersb. Lép. Vol. 1, p. 38 (part.) (1855); Chenu u. Lucas, Encycl. Papill. p. 167 (part.) (1858); Herrich-Schäffer, in Corr. Blatt Ver. Regensb. Vol. 18, p. 55 (part.) (1864); Kirby, Cat. diurn. Lep. p. 129 (part.) (1871); Butler u. Druce, in Proc. Zool. Soc. Lond. p. 339 (spec. *C. automedon* für *lycomedon*) (1874); Weymer (u. Maassen), in Reiss u. Stübel, Reisen Süd-Amer. Lep. p. 62, n° 38 (spec. *C. zolvizora*) (1890).

**Opsiphanes.** Westwood (u. Hewitson), in Doubleday, Westwood u. Hewitson, Gen. diurn. Lep. t. 57, f. 3 (spec. *O. reevesii*) (1849); W. Müller, in Zool. Jahrb. Vol. 1, p. 598 (spec. ead.) (1886).

**Eryphane.** Boisduval, Lép. Guatém. p. 58 (spec. *E. aesacus*) (1870).

**Euryphanis.** Godman u. Salvin, in Trans. Ent. Soc. Lond. p. 122, n° 56 (spec. *E. automedon*) (1880).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf klein, Augen oval gewölbt, nackt. Palpen dicht und glatt anliegend behaart, dorsal mit kleinem, der Stirn anliegenden Schopf. Basalglied kurz, länger und straff behaart, Mittelglied etwa dreimal so lang, aufwärts gerichtet. Endglied glatt, kurz und spitz, den Kopf etwas überragend. Antennen dünn, distal kaum merklich verdickt, unter halber Länge des Vorderflügels. Thorax klein, reichlich und schlicht behaart, Abdomen verhältnismässig kurz, beim ♂ seitlich mit

Reibewülsten. Vorderflügel rechtwinklig dreieckig, Vorderrand leicht gekrümmt, Apex abgerundet, Aussenrand etwas konkav, Analwinkel abgerundet rechteckig, Hinterrand fast gerade. Subcostalis der Costalis teilweise ziemlich dicht anliegend, 5ästig. Subcostalis 1 entspringt etwa am letzten Viertel der Entfernung von der Basis bis zum Zellende, Subcostalis 2 dicht vor letzterem, Subcostalis 3 in beträchtlicher Entfernung hinter ihm, alle drei münden in den Vorderrand. Subcostalis 4 und 5 bilden eine schmale, in die Rundung des Apex mündende Gabel. Zelle breit, distal schief nach hinten abgeschnitten ohne wesentlich nach dem Aussenrand vorzuspringen. V D C gerade, schräg in der Richtung der V R verlaufend, M D C etwa doppelt so lang, leicht gekrümmt, gegen den Aussenrand gerichtet, H D C steiler schräg nach hinten gestellt, etwas kürzer als M D C und mit der Mediana nahezu einen rechten Winkel bildend. S M geschweift, die 3 Medianäste unter sich etwa in gleichem Abstände und parallel gelegen. Hinterflügel fast elliptisch. Vorderrand etwas abgeflacht, Apex stumpfwinklig, abgerundet. Aussenrand leicht gewellt, ganz schwach konvex, an M M meist mehr oder weniger geeckt, Analwinkel gänzlich abgerundet, Hinterrand vorn stark gelappt. Praecostalis einfach, steil schräg wurzelwärts gerichtet. Praecostalzelle sehr klein, länglich, wenig geeckt, proximal zugespitzt. Zelle nicht sehr breit, von halber Länge des Flügels, M D C stark gekrümmt, dadurch die Zelle vorn eingebuchtet. Zellschluss stumpf keilförmig. ♂ mit blanker Reibefläche an der S M des Hinterflügels, da, wo der betreffende Teil der Membran an dem Abdomen anliegt, ohne Haarpinsel oder mit einer spärlich büstenartigen Haarpartie zwischen S M und Hinterrandsader; im Analteil auf silber-grau oder braun glänzender Fläche ein mehr oder weniger grosser ovaler Fleck von hellockergelben Duftschuppen zwischen S M und H M, dicht an ersterer.

Schema der Flügelgeäders. — **Taf. 2, Fig. 5.**

**Geographische Verbreitung der Arten.** — Das Fluggebiet der Angehörigen dieser Gattung erstreckt sich über das nördliche Süd-America und durch Central-America bis Mexico. Südlich erreichen etliche Formen Brasilien und Paraguay einerseits, Bolivien andererseits.

## VERZEICHNIS DER ARTEN UND FORMEN

### Sectio I. PSILOCRASPEDA

♂ ohne Haarbürste auf der blanken Hinterrandsfläche des Hinterflügels.

#### 1. *Eryphanis polyxena* Meerburgh.

##### a. *Eryphanis polyxena polyxena* Meerburgh.

- Papilio polyxena*, Meerburgh, Afbeeld. Zeldzaame Gewassen, t. 41 (1775).  
*Eryphanis polyxena*, Kirby, Cat. diurn. Lep. App. p. 646 (1871).  
*Papilio automedon*, Cramer, Pap. Exot. Vol. 1, p. 65, t. 41, f. A-B (fig. typ. ♂) (1779).  
*Papilio automedon*, Stoll, in Cramer, Pap. Exot. Vol. 4, p. 204, t. 389, f. A-B (1782).  
*Morpho (Pavonia) automedon*, Godart (Latreille u.), in Enc. Méth. Zool. Vol. 9, p. 447, n° 23 (u. Suppl. p. 807) (1819).  
*Pavonia automedon*, Doubleday, List Ins. Brit. Mus. Vol. 1, p. 118 (1844).  
*Caligo automedon*, Westwood, in Doubleday, Westwood u. Hewitson, Gen. diurn. Lep. Vol. 2, p. 342, n° 14 (1851).  
*Eryphanis automedon*, Boisduval, Léop. Guatém. p. 57 (1870).  
*Eryphanis automedon*, Kirby, Cat. diurn. Lep. App. p. 646 (1871).  
*Eryphanis automedon*, Staudinger (u. Schatz), Exot. Schmett. Vol. 1, 217 (1887).  
*Eryphanis automedon*, Kaye, in Ent. Rec. Vol. 11, p. 57 (1899).  
*Moera automedana*, Hübner, Verz. Schmett. p. 51 (1816).

Guayana, Venezuela, Trinidad.

##### b. *Eryphanis polyxena amphimedon* Felder.

- Pavonia amphimedon*, C. u. R. Felder, in Reise Novara Lep. Vol. 2, (2) p. 454, n° 750 (1865).  
*Caligo automedon* var. *amphimedon*, Kirby, Cat. diurn. Lep. p. 129, n° 19 (1871).

- Eryphanis automedon* var. *amphimedon*, Kirby, Cat. diurn. Lep., App. p. 246 (1871).  
*Eryphanis amphimedon*, Staudinger (u. Schatz), Exot. Schmett. Vol. 1, p. 217 (1887).  
*Eryphanis wardii*, Boisduval, Lép. Guatém. p. 58 (1870) (1).  
*Eryphanis polyxena*, Weymer, in Reiss u. Stübel, Reisen Süd-Amer. Lep. p. 90, n° 10 (1890).  
*Eryphanis automedon*, von Bönninghausen, in Ver. Nat. Verh. Hamb. Vol. 9, p. 38 (1896).

Süd-Brasilien, Paraguay.

c. ***Eryphanis polyxena tristis*** Staudinger.

*Eryphanis automedon* var. *tristis*, Staudinger (u. Schatz), Exot. Schmett. Vol. 1, p. 217, t. 76 (als *Eryphanis automedon*) (1887).

Peru.

d. ***Eryphanis polyxena lycomedon*** Felder.

- Pavonia lycomedon*, C. u. R. Felder, in Wien. Ent. Mon. Vol. 6, p. 423, n° 134 (1862).  
*Pavonia lycomedon*, Felder, in Reise Novara Lep. Vol. 2 (2), p. 454, n° 751, t. 65, f. 3 (fig. typ.) (1865).  
*Caligo automedon* var. *lycomedon*, Felder, eodem, Append. p. 646 (1871).  
*Eryphanis lycomedon*, Staudinger (u. Schatz), Exot. Schmett. Vol. 1, p. 217 (1887).  
*Eryphanis lycomedon*, Therese, Prinzessin v. Bayern, in Berl. Ent. Zeit. Vol. 47, p. 265, n° 106 (1902).  
*Pavonia automedon*, Bates, in Proc. Zool. Soc. Lond. p. 249 (1863).  
*Caligo automedon* Butler u. Druce, in Proc. Zool. Soc. Lond. p. 339 (1874).  
*Eryphanis automedon*, Godman u. Salvin, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 122, n° 56 (1880).  
*Eryphanis wardii*, Godman u. Salvin, in Biol. Centr. Amer. Rhop. Vol. 1, p. 137, t. 13, f. 1-2 (1881).

Central-America, Columbien.

e. ***Eryphanis polyxena novicia*** Stichel. nov. subsp. (1).

Ecuador.

## Sectio II. TRICOTHAMNODES

♂ mit büstenartigem Haarbüschel nächst der Submediana des Hinterflügels.

2. ***Eryphanis aesacus*** Herrich-Schäffer.

a. ***Eryphanis aesacus aesacus*** Herrich-Schäffer.

- Caligo aesacus*, Herrich-Schäffer, Exot. Schmett. p. 55, f. 3-4 (fig. typ.) (1850).  
*Eryphane aesacus*, Boisduval, Lép. Guatém. p. 58 (1870).  
*Eryphanis aesacus*, Kirby, Cat. diurn. Lep. App. p. 646, n° 6 (1871).  
*Eryphanis aesacus*, Staudinger (u. Schatz), Exot. Schmett. Vol. 1, p. 217, t. 76 (1887).

Mexico, Guatemala, Nicaragua.

b. ***Eryphanis aesacus buboculus*** Butler.

- Caligo bubocula*, Butler, in Cist. Ent. Vol. 1, p. 74 (1872).  
*Eryphanis bubocula*, Staudinger (u. Schatz), Exot. Schmett. Vol. 1, p. 217 (1881).  
*Eryphanis bubocula*, Godman u. Salvin, in Biol. Centr. Amer. Rhop. Vol. 1, p. 138, t. 15, f. 1-3 (fig. typ.) (1881).

Costa-Rica, Panama (Chiriqui).

3. ***Eryphanis gerhardi*** Weeks.

*Caligo gerhardi*, Weeks, in Proc. New Engl. Zool. Club, Vol. 3, p. 3 (1903).

Bolivien.

(1) *Eryphanis wardii* Boisduval ist, wie durch Vergleich der Typen des Dr. B. (in coll. Charles Oberthür, Rennes) festgestellt, identisch mit *amphimedon* Felder. Boisduvals Vaterlandsangabe: Guatemala und Nicaragua beruht aller Wahrscheinlichkeit nach auf Irrtum und dürfte eine Verwechslung mit Stücken aus Mato-Grosso vorliegen, ein zutreffender Fundort, den B. in Lép. Guatém. bei der Beschreibung der Form nachrichtlich angibt. (conf. Ins. Börse Vol. 21, p. 197, 1904.)

(2) *Eryphanis polyxena novicia*. ♂ Minor specie typica et subspecie *lycomedon* Felder. Supra omnino colore spadicea, media parte alarum anticarum parum violaceo-tincta, fascia submarginali sinuata ochracea satis distincta; alis posticis manifeste angulatis, fascia dilute-ochracea marginali. Long. al. ant. 56 mm.

Etwas kleiner als die verwandten Formen, namentlich auch als *lycomedon* Felder. Oberseite dunkelbraun, Vorderflügel im medianen Teile mit dunkel-violettem Anfluge, aber ohne Schiller. Submarginalbinde sehr deutlich und viel schärfer als bei der genannten Form. Hinterflügel auffallend deutlich an der mittleren Mediana geeckt, fast zahnartig, und schmal aber ziemlich scharf ockergelb besäumt. Typus in coll. Ch. Oberthür, Rennes: Ecuador, La China, Prov. Los Rios.

4. **Eryphanis reevesii** Westwood (Doubleday M. S.).a. **Eryphanis reevesii reevesii** Westwood.

*Opsiphanes reevesii*, Westwood (u. Hewitson), (Doubleday M. S.) in Doubleday, Westwood u. Hewitson, Gen. diurn. Lep. t. 57, f. 3, (fig. typ. ♀) (1849).

*Caligo reevesii*, Westwood, eodem, Vol. 2, p. 342, n° 15 (1851).

*Caligo reevesii*, Chenu u. Lucas, Encycl. Papill. p. 168, f. 279 (1856).

*Eryphanis reevesii*, Kirby, Cat. diurn. Lep. App. p. 646 (1871).

*Eryphanis reevesii*, Staudinger (u. Schatz), Exot. Schmett. Vol. 1, p. 217 (1887).

*Caligo hemichroa*, Butler, in Cist. Ent. Vol. 1, p. 3 (1869) (♂).

*Caligo hemichroa*, Butler, Lep. Exot. Vol. 1, p. 29, t. 11, f. 2 (fig. typ. ♂) (1870).

*Eryphanis hemichroa*, Kirby, Cat. diurn. Lep. App. p. 646 (1871).

*Eryphanis automedon* ♀, Boisduval, Lép. Guatém. (1870).

*Eryphanis automedon* ♀, Kirby, Cat. diurn. Lep. App. p. 646 (1871).

*Opsiphanes rivesii*, W. Müller, in Zool. Jahrb. Vol. 1, p. 598 (1886).

Süd-Brasilien.

b. **Eryphanis reevesii pusillus** Stichel. — Taf. 3, Fig. 6.

*Eryphanis reevesii pusillus*, Stichel, in Ins. Börse, Vol. 20, p. 389, n° 3 (1903) (1).

Paraguay.

5. **Eryphanis seleucida** Hewitson.

*Pavonia seleucida*, Hewitson, Exot. Butt. Vol. 5, *Pavonia*, t. 1 (1876).

Bolivien.

6. **Eryphanis zolvizora** Hewitson.a. **Eryphanis zolvizora zolvizora** Hewitson.

*Pavonia zolvizora* a, Hewitson, Exot. Butt. Vol. 5, *Pavonia*, t. 2 (1876).

*Caligo zolvizora*, Weymer, in Reiss u. Stübel, Reisen Süd-Amer. Lep. p. 62, n° 38 (1890).

Bolivien, Ecuador.

b. **Eryphanis zolvizora opimus** Staudinger.

*Eryphanis opimus*, Staudinger (u. Schatz), Exot. Schmett. Vol. 1, p. 217 (1887).

*Eryphanis opimus*, Therese, Prinzessin v. Bayern, in Berl. Ent. Zeit. Vol. 47, p. 265, n° 107 (1902).

Columbien, Peru.

## II. GENUS CALIGO, HÜBNER

**Caligo**. Hübner, Verz. Schmett. p. 51 (1816); Westwood, in Doubleday, Westwood u. Hewitson, Gen. diurn. Lep. p. 340 (part.) (1851); Ménétries, Cat. Acad. Imp. St. Pétersb. Lep. Vol. 2, p. 38 (1857); Chenu u. Lucas, Encycl. Papill. p. 167 (part.) (1858); Herrich-Schäffer, in Corr. Bl. Ver. Regensb. Vol. 18, p. 55 (1864); Herrich-Schäffer, eodem, Vol. 19, p. 65 (part.) (1865); Butler, Cat. diurn. Lep. Fabr. p. 39 (1869); Kirby, Cat. diurn. Lep. p. 127 (part.) (1871); Scudder, in Proc. Amer. Acad. Sc. Vol. 10, p. 129, n° 185 (1875); F. Müller, in Ent. Zeit. Stett. Vol. 39, p. 296 (1878); Godman u. Salvin, in Biol. Centr. Amer. Rhop. Vol. 1, p. 130 (1881); Schatz (Staudinger u.), Exot. Schmett. Vol. 2, p. 193 (1889); Michael, in Deutsche Ent. Zeit. Lep. Vol. 7, p. 202 (1894); Reuter, in Acta Soc. Sc. Fenn. Vol. 22, p. 113 (1896); Kirby, in Hübner u. Geyer, Exot. Schmett. Neue Ausg. p. 52 (1901).

**Potamis**. Hübner, Exot. Schmett. Vol. 1, t. 77, f. 1-2 (spec. *P. conspicua teucer* für *illioneus*) (1806-16).

**Morpho**. Godart (Latreille u.), Enc. Méth. Zool. Vol. 9, p. 435 (part.) (1819); Lucas, Hist. Nat. Lép. Exot. p. 138 (part.) (spec. *M. inachis* für *beltrao*) (1835); Kollar, in Denkschr. Akad. Wiss. Wien. Vol. 1, p. 354 (part.) (1849).

(1) *Eryphanis reevesii pusillus*. Multo minor specie typ., alis posticis subangulatis, anticis colore cyaneo magis extenso.

Kleiner als *Eryphanis reevesii* (typ.), die blaue Bestäubung auf dem Vorderflügel breiter, namentlich nach hinten, und näher an den Apex ausgedehnt. Saum des Vorderflügels dunkler, grauschwarz, nur die Cilien heller. Hinterflügel ebenfalls mehr blau, bis auf den schmalen, etwas aufgetheilten Saum; an der mittleren Mediana stumpfer geeckt, die Ecke weniger vorspringend, auch der Apex des Vorderflügels weniger spitz. Typus in coll. Stichel.



**Pavonia.** Godart (Latreille u.), in Enc. Méth. Zool. Vol. 9, Suppl. p. 807 (part.) (1819); Duncan, in Natural Library, Ent. Vol. 5, p. 178 (1837); Doubleday, List Ins. Brit. Mus. p. 117 (1844); Boisduval, Lép. Guatém. p. 55 (part.) (1870); Burmeister, in Rev. Zool. (3), Vol. 1, p. 31 (*Caligo* + *Opsiphanes*) (1873).

**Aerodes.** Billberg (Dalman M. S.). Enum. Insect. p. 79 (spec. sol. *A. idomeneus*) (1820); Scudder, in Proc. Amer. Acad. Sc. Vol. 10, p. 104, n° 27 (1875).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf verhältnismässig klein, Augen elliptisch gewölbt, nackt oder behaart. Palpen dicht anliegend behaart, dorsal mit einem schopfartigen Büschel. Am kurzen Basalglied die Behaarung straff absteht. Mittelglied bedeutend länger, aufwärts gerichtet, Endglied kurz, glatt, zugespitzt, über den Kopf merklich hervorragend. Antennen dünn, distal allmählich ein wenig verdickt, unter halber Länge des Vorderflügels. Thorax lang und schlicht behaart, Abdomen klein, beim ♂ seitlich mit Reibewülsten. Vorderflügel etwa rechtwinklig dreieckig. Vorderrand leicht gekrümmt, Apex abgerundet, Aussenrand fast gerade, etwas wellig, Analwinkel abgerundet rechteckig, Hinterrand leicht geschweift. Subcostalis fünfästig. Subcostalis 1 und 2 unweit von einander in kurzer Entfernung vor dem Zellende, Subcostalis 3 beträchtlich hinter demselben entspringend, in den Vorderrand auslaufend. Unweit von Subcostalis 3 zweigt Subcostalis 4 ab, läuft in den Apex und bildet mit Subcostalis 5 eine mässig lange Gabel. Der letzte Ast mündet bald hinter dem Apex in den Aussenrand. Zelle breit und lang, in der Mittellinie gemessen unter halber Flügellänge, hinten bedeutend, bis auf etwa  $\frac{2}{3}$  letzterer, vorspringend. V D C schräg nach aussen gerichtet, M D C mindestens doppelt so lang wie diese, anfangs scharf rechtwinklig nach hinten gestellt, dann in hakenförmigem Bogen nach aussen laufend. H D C etwa von der Länge der V D C, quergestellt, etwas nach aussen gekrümmt, mit V M etwa einen rechten Winkel bildend. S M stark geschweift; H M von M M etwa in gleichem Abstand wie M M von V M oder nur wenig weiter entfernt, alle drei annähernd parallel verlaufend. ♂ auf der Unterseite in der Nähe der Basis vor S M mit einem mehrlartig bestäubten Duftfleck. Hinterflügel nahezu elliptisch, Vorderrand flach, Apex rundlich, Aussenrand mehr oder weniger gewellt, Analwinkel abgerundet, Hinterrand mit breitem, den Leib umschliessenden Lappen. Praecostalis einfach, leicht wurzelwärts gekrümmt. Praecostalzelle klein, etwa elliptisch, proximal zugespitzt. Zelle ähnlich derjenigen des Vorderflügels, über halber Länge des Flügels, V D C gerade, etwa halb so lang wie M D C; diese proximal hakenförmig gekrümmt, darauf gerade, H D C kürzer, quergestellt, rechtwinklig zur vorigen und zur Mediana. Nächst dem Hinterrand, an der dem Hinterleib anliegenden Stelle eine blanke Reibefläche mit oder ohne Haarpinsel nächst der Submediana. Vorn, in der proximalen Zone, vor der Subcostalis meist ein mehr oder weniger deutlicher mehrliger Duftfleck.

Schema des Flügelgeäders. — **Taf. 2, Fig. 4.**

**Geographische Verbreitung der Arten.** — Die Vertreter dieser Gattung wohnen in Central- und Südamerika. Die meisten leben im tropischen Gürtel, nördlich dringen einige Formen bis Mexico, südlich bis Paraguay und Argentinien einerseits und Bolivien andererseits vor.

## VERZEICHNIS DER ARTEN UND FORMEN

## Sectio I. GRAPHIOPHORI.

Hinterflügel des ♂ an der Submediana mit kleinem Haarpinsel auf blanker Reibefläche der Membran.

*Hinterflügel ohne gelbe oder gelbliche Binde oder Fleckenbinde.*

## Cohors I. TEUCRIFORMES.

*Augen nicht behaart.*

1. *Caligo teucer* Linné.a. *Caligo teucer teucer* Linné.

Merian, Ins. Surinam, t. 23 p. (1705).

Seba, Thesaurus, Vol. 4, t. 31, f. 3, 4 (1765).

*Papilio teucer*, Linné, Syst. Nat. (10), p. 464, n° 33 (1756).

*Papilio teucer*, Linné, Mus. Lud. Ulr., p. 212 (1764).

*Papilio teucer*, Cramer, Pap. Exot. p. 80, t. 51, f. A B (fig. typ.) (1779)

*Morpho (Pavonia) teucer*, Godart (Latreille u.) in Enc. Méth. Zool. Vol. 9, p. 448, n° 26 (Suppl. p. 807) (1819).

*Pavonia teucer*, Duncan, in Natural Library, Ent. Vol. 5, p. 179, t. 22, f. 2 (1837).

*Caligo teucer*, Westwood, in Doubleday, Westwood u. Hewitson, Gen. diurn. Lep. Vol. 2, p. 342, n° 6 (1851).

*Calico teucer*, Chenu u. Lucas, Encycl. Papill. p. 168, t. 35, f. 2 (1858).

*Calico teucer*, Aurivillius in Sv. Akad. Handl. Vol. 19, p. 32 (1882).

*Calico teucer*, Staudinger (u. Schatz), Exot. Schmett. Vol. 1, p. 216 (1887).

(?) *Caligo teucra*, Hübner, Verz. Schmett. p. 51, n° 482 (1816).

Guayana, Brasilien, Columbien (?).

b. *Caligo teucer obidonus* Fruhstorfer.

*Caligo teucer obidonus*, Fruhstorfer, in Soc. Ent. Vol. 28, p. 145 (1904) u. Deutsche Ent. Zeit. Iris, Vol. 16 p. 313 (1904).

Unt. Amazonas, Obidos.

c. *Caligo teucer iapetus* Stichel. — Taf. 5, Fig. 1.

*Caligo teucer iapetus*, Stichel, in Ins. Börse Vol. 20, p. 389, n° 4 (1903) (1).

Paraguay.

d. *Caligo teucer insulanus* Stichel.

*Caligo teucer insulanus*, Stichel, in Ins. Börse, Vol. 21, p. 21, n° 25 (1904) (2).

*Caligo eurylochus*, var. *minor*, Kaye, in Trans. Ent. Soc. Lond. p. 165 n° 16 (1904).

Trinidad.

(1) *Caligo teucer iapetus*. — Differt a forma typica alis anticis area posteriore magis dilutiusque caerulescenti tinctis, area costali brunnescent latiore, fascia angusta transversa magis discreta, pallido-ochracea; alarum posticarum area cyanea basali magis extensa, limbo externo latiore albedo.

Grösse und Habitus wie *C. teucer* typ. Blaufärbung des Vorderflügels intensiver und weiter nach vorn ausgedehnt. Sie bildet ein spitzwinkliges Dreieck, welches in einem schmalen Streifen bis in die Zelle zieht, andererseits im mittleren und hinteren Teile an den breiten, braunschwarzen Saum stösst. Der Gipfel der Zeichnung liegt am Ursprung der M. M. Farbe ein leicht graues Himmelblau, in schräger Beleuchtung leicht irisierend. Bräunliche Costalzone etwas verbreitert und die hellere submarginale Binde deutlicher und intensiver gelblich. Hinterflügel mit etwas breiterem, intensiver gefärbten weissen Saum, das Blau des Basalfeldes bis zum Zellende und nahe zum Analwinkel verbreitert, im mittleren Teile schön violettblau irisierend. Unterseite ohne wesentliche Verschiedenheiten gegen die Stammform, es fehlt indes der bei jener in der Regel vorhandene hintere Augenfleck des Vorderflügels. ♀ grösser, das graublaue Medianfeld des Vorderflügels in der Zelle weiter ausgeflossen und allmählich in die bräunliche Costalzone übergehend. Blaues Basalfeld des Hinterflügels trüber, bis hinter das Zellende reichend und gegen die breit schwarzbraune Aussenrandzone bestimmter begrenzt. Färbung im allgemeinen matter. Erinnert ungemein an *C. illioneus* ♀, von dem es sich durch etwas schlankere Vorderflügel, breitere, die hintere Zellecke ausfüllende fahlgelbe Median-Querbinde, weniger intensive Submarginalbinde und die Farbe der blauen Bestäubung, die hier fahlhimmel- bis graublau, bei jenem schwach violett schillernd ist, unterscheidet. Typen i, Coll. Stichel.

(2) *Caligo teucer insulanus*. — ♂ A *Teucro* Linnaei haec subspecies differt alarum anticarum area costali non fusca, sed incerte caesia, fascia ultracellulari transversali albidis satis angusta, area discali et posteriore copiose caerulescentibus, area externa non fusca sed nigrescente. Alarum posticarum area basali caesia, caeruleo-micante, usque ad finem cellulae pertinente, parte ulteriores nigrescente. — ♀ Major, alarum anticarum fasciis duabus albidis distinctioribus transversalibus, una ultracellulari recta, abbreviata, altera submarginali, acutangula, paulo nubiliore. Forma geographica insularis habitu facieque *C. teucrisuzannae* Deyrollei, sed generaliter pallidior.

♂ Vorderflügel in der Costalgegend nicht bräunlich wie bei *teucer* L. sondern ungewiss graublau, die mediane weissliche Querbinde sehr schmal, mittleres und hinteres Flügel Feld reichlich blauschimmernd, Aussenrandzone schwärzlich, nicht braun. Hinterflügel an der Basis graublau, irisierend bis zum Ende der Zelle, Aussenteil schwärzlich. ♀ grösser, Vorderflügel mit zwei deutlicher vortretenden weissen Submarginal-Binden, von denen die proximal liegende gerade läuft und verkürzt ist, die andere wellenförmig und etwas obsolet auftritt. Diese geographische Inselform hat beinahe das Ansehen von *C. teucer suzanna* Deyrolle, ist aber im allgemeinen bleicher. Typen i. coll. mus. Tring (Sir Walter Rothschild).

c. **Caligo teucer suzanna** Deyrolle.

*Pavonia suzanna*, Deyrolle, in Rev. Zool. (3), Vol. 21, p. 275, t. 24, 26 (1872).

*Caligo suzanna*, Kirby, Cat. diurn. Lep. Suppl. p. 717, n° 26 (1877).

*Caligo suzanna*, Staudinger (u. Schatz), Exot. Schmett. Vol. 1, p. 217 (1887).

Venezuela, Columbien, Peru, Oberer Amazonas (in Uebergängen zur Stammform).

2. **Caligo illioneus** Cramer.

a. **Caligo illioneus illioneus** Cramer.

*Paflilio illioneus*, Cramer, Pap. Exot. Vol. 1, p. 81, t. 52, f. A, B (fig. typ. ♀) (1779).

*Morpho (Pavonia) illioneus*, Godart (Latreille u.), Enc. Méth. Zool. Vol. 9, p. 448, n° 25 u. Suppl. p. 807 (1819).

*Caligo illioneus*, Westwood, in Doubleday, Westwood u. Hewitson, Gen. diurn. Lep. Vol. 2, p. 342, n° 5 (1851).

*Pavonia illioneus*, Burmeister, in Rev. Zool. (3), Vol. 1, p. 39, t. 5, f. 2, 3 (Biol.) (1873).

*Caligo illioneus*, Staudinger (u. Schatz), Exot. Schmett. Vol. 1, p. 216, t. 73 (als *C. teucer*) (part.) (1887).

*Potamis conspicua teucer*, Hübner, Exot. Schmett. Vol. 1, t. 77 (fig. typ. ♂) (1806-16).

*Caligo illionea*, Hübner, Verz. Schmett. p. 51 n° 485 (1816).

*Caligo oberon*, Kirby, in Hübner u. Geyer, Exot. Schmett. Neue Ausg. Vol. 1, p. 52, ♂<sup>1</sup> (part.) (1901).

Guayana, Nördl. Brasilien.

b. **Caligo illioneus oberon** Butler.

*Caligo oberon*, Butler, in Trans. Ent. Soc. Lond. p. 488 (1870).

*Caligo oberon*, Brunner von Wattenwyl, Farbenpr. Ins. p. 6, t. 4, f. 52 (1897).

Columbien, Ecuador, Peru, Central-America (?).

c. **Caligo illioneus pampeiro** Fruhstorfer.

*Caligo illioneus pampeiro*, Fruhstorfer, in Soc. Ent. Vol. 28, p. 145 (1904), u. Deutsche Ent. Zeit. Iris, Vol. 16, p. 312 (1904).

Paraguay.

d. **Caligo illioneus polyxenus** Stichel.

*Caligo illioneus polyxenus*, Stichel (Maassen i. l.), in Ins. Börse, Vol. 20, p. 389, n° 5 (1903) (1).

*Caligo saltus*, Kaye, in Trans. Ent. Soc. Lond. p. 165, n° 15, t. 17, f. 1-1 f. (biol.) (1904).

Venezuela, Trinidad.

3. **Caligo prometheus** Kollar.

a. **Caligo prometheus prometheus** Kollar.

*Morpho prometheus*, Kollar, in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, p. 357, n° 16, t. 43, f. 3, 4 (Sep. p. 7, t. 2, f. 3, 4) (fig. typ.) (1849).

*Caligo prometheus*, Herrich-Schäffer, in Corr. Blatt Ver. Regensb. Vol. 19, p. 65 (1865).

*Caligo prometheus*, Staudinger (u. Schatz), Exot. Schmett. Vol. 1, p. 216 (1887).

*Caligo haenschii*, Röber, in Soc. Ent. Vol. 18, p. 146 (1904) (conf. Fruhstorfer, in Deutsche Ent. Zeit. Iris, Vol. 16, p. 318, 1904).

Columbien, Nicaragua (?).

b. **Caligo prometheus epimetheus** Felder.

*Pavonia epimetheus*, C. u. R. Felder (u. Rogenhofer), in Reise Novara Lep. Vol. 2 (2<sup>1</sup>), p. 455, n° 755 (1865).

*Caligo epimetheus*, Kirby, Cat. diurn. Lep. p. 128, n° 12 (1871).

*Caligo phorbas*, Röber, in Soc. Ent. Vol. 18, p. 146 (1904), (conf. Fruhstorfer, in Deutsche Ent. Zeit. Iris, Vol. 16, p. 318, 1904).

Columbien, Ecuador.

4. **Caligo memnon** Felder.

a. **Caligo memnon memnon** Felder.

*Pavonia memnon*, C. u. R. Felder (u. Rogenhofer), in Reise Novara Lep. Vol. 2 (2<sup>1</sup>), p. 454, n° 753 (1865).

*Caligo memnon*, Kirby, Cat. diurn. Lep. p. 128, n° 8 (1871).

*Caligo memnon*, Godman u. Salvin, in Biol. Centr. Amer. Rhop. Vol. 1, p. 133, t. 14, f. 1, 4 (1881).

*Caligo memnon*, Staudinger (u. Schatz), Exot. Schmett. Vol. 1, p. 216 (1887).

*Pavonia dardanus*, Boisduval, Léop. Guatém. p. 56, ♀ (1870).

Mexico bis Panama.

(1) *Caligo illioneus polyxenus*. — Alarum anticarum fascia transversa submarginali valde acutangula et crenata diffeat a forma typica.

Eine Form von *Illioneus*, welche sehr intensiv gezeichnet ist. Die helle Medianbinde von grell ockergelber Farbe, scharf begrenzt, von der Costa bis über den hinteren Medianast ziehend, dort etwas verwaschen. Submarginalbinde von gleicher Farbe, aus Spitzbogen oder spitzen Zacken in den Aderzwischenräumen zusammengesetzt, die einzelnen Bogen, namentlich die vorderen, mehr oder weniger in proximaler Richtung an den Adern ausgeflossen, wodurch längliche Teile der Grundfarbe fleckartig isoliert werden. — Typen i. coll. Mus. Berlin. und i. coll. Stichel.

**b. *Caligo memnon menes* Fruhstorfer.**

*Caligo memnon menes*, Fruhstorfer, in Ins. Börse, Vol. 20, p. 413 (*menes* ex err.) (1903) u. in Deutsche Ent. Zeit., Iris, Vol. 16, p. 317 (1904).

*Caligo pavo*, Röber, in Soc. Ent. Vol. 28, p. 145 (1904).

*Caligo telamonius* *ab. livoris*, Bang-Haas (Staudinger?), i. 1.

Columbien, Chiriqui.

**c. *Caligo memnon peleus* Stichel, nov. subsp. (1).**

Venezuela.

**d. *Caligo memnon telamonius* Felder.**

*Pavonia telamonius*, C. u. R. Felder, in Wien. Ent. Mon. Vol. 6, p. 422 (1862); C. u. R. Felder, in Reise Novara Lep. Vol. 2 (2), p. 454, n° 754, t. 64, f. 1 (fig. typ.) (1865).

*Caligo telamonius*, Herrich-Schäffer, Corresp. Bl. Ver. Regensb. Vol. 19, p. 65 (1865).

*Caligo telamonius*, Godman u. Salvin, in Biol. Centr. Amer. Rhop. Vol. 1, p. 134, t. 14, f. 1 u. 2 (forma trans ad *C. memnon menes*, Fruhst.) (1881).

*Caligo telamonius*, Staudinger (u. Schatz), Exot. Schmett. Vol. 1, p. 216 (1887).

Columbien, Venezuela

**5. *Caligo bellerophon* Stichel. — Taf. 5, Fig. 2.**

*Caligo bellerophon*, Stichel (Maassen M. S.), in Ins. Börse, Vol. 20, p. 389 (1903) (2).

Ecuador.

**6. *Caligo eurilochus* Cramer.****a. *Caligo eurilochus eurilochus* Cramer.**

*Papilio eurilochus*, Cramer, Pap. Exot. Vol. 1, p. 53-54, t. 33, f. A, t. 34, f. A (fig. typ.) (1775).

*Papilio eurilochus*, Göze, Ent. Beitr. Vol. 3 (2), p. 79, n° 37 (1779).

*Papilio eurylochus*, Herbst (Jablonsky u.), Naturs. Schmett. Vol. 3, p. 67, n° 71, t. 29, f. 1, 2 (1788).

*Morpho* (*Pavonia*) *eurylochus*, Godart (Latreille u.), Enc. Méth. Zool. Vol. 9, p. 448, n° 24, (Suppl. p. 807) (1819).

*Caligo eurylochus*, Westwood, in Doubleday, Westwood u. Hewitson, Gen. diurn. Lep. Vol. 2, p. 342, n° 4 (1851).

*Pavonia eurylochus*, Burmeister, Rev. Zool. Ser. 3, Vol. 1, p. 36, t. 4 (Biol.) (1873).

*Papilio teucer*, Gmelin, in Linné, Syst. Nat. (13) Vol. 1 (V), p. 248, n° 44 (1788-93).

*Caligo euriloche*, Hübner, Verz. Schmett, p. 51, n° 484 (1816).

Guayana, Nördl. Brasilien.

**b. *Caligo eurilochus livius* Staudinger.**

*Caligo livius*, Staudinger (u. Schatz), Exot. Schmett, Vol. 1, p. 215, t. 74 (1887).

*Caligo eurilochus pallidus*, Fruhstorfer, in Ins. Börse, Vol. 21, p. 125 (1904).

Ober-Amazonas, Peru, Bolivien.

(1) *Caligo memnon peleus*. — Alis anticis pallido-ochraceis, fere ochroleuceis, area basali et costali fuscis, signaturis irregularibus partis inferioris translucentibus, fascia ultracellulæ transversa concolori pertinente usque ad costam, area exteriore nigrescente, margine pallidiore, area intus sinuata, fascia transversa obscura indistincta; alis posticis rotundatis, margine vix undulato, nigris, ad basin in cellula et in parte posteriore caeruleo-micantibus, margine anguste albedo. — Eine Subspecies, welche sich durch bleichere Färbung, geringere Ausdehnung des Blauschillers auf dem Hinterflügel und den sehr wenig gewellten Saum desselben von der nächst verwandten Form *telamonius* unterscheidet. Der Saum aller Flügel ist intensiver schwarz gefärbt, an der Basis des Vorderflügels ist ein geringer graublauer Schimmer wahrnehmbar. Vorderflügelänge 70 mm. Typus (♂) i. coll. Ch. Oberthür, Venezuela (Merida).

(2) *Caligo bellerophon*. Alis supra pallide brunneis, anticis fascia ultracellulæ angusta dilutiore, limbo externo fusco, fascia valde indistincta submarginali, maculis duabus atris subapicalibus albonotatis; posticarum dimidio externo nigricante; subtus omnibus candidis, obscuro-striatis, reticulatis et variegatis, anticis fascia ultracellulæ angusta albida crenata strigisque duabus submarginalibus nigricantibus, ocellis binis, inferiore minore, coeco; posticis in disco brunneo-tinctis, maculisque duabus pone venam costalem et inter venas radiales sitis, albo-notatis, ocelloque inferiore magno, atro, flavo-ncto. — *C. arisbe* Huebneri similis, sed absentia tincturae cyaneae supra praesentiaque maculae mediae alarum posticarum subtus optime differt.

♂ Oberseite hell ockergelb, Vorderflügel mit etwas dunklerer Costalzone, Saum derselben breit dunkelbraun bis nahe zur Zelle, dort durch eine ungewisse hellere Binde im Tone der Grundfarbe unscharf abgegrenzt. Im helleren Saum eine ungewisse, verwaschene bräunliche, wellenförmige Submarginalbinde. Der helle Flügelteil, von unten durchscheinend, ungewiss gestrichelt, gewölkt und berieselt, im Apex zwei dunklere, proximal weiss betupfte Flecken, Hinterflügel mit breiter, bis in die Zelle reichender schwarzbrauner Randzone, die Färbung geht allmählich in den lehmgelben Basalteil über. Vorn ist letzterer blasser und glänzt seidenartig. Zwischen Costalis und Subcostalis, nahe der Praecostalzone ein schwarzer Mehlleck. Saum schmal weisslich, Unterseite den verwandten Formen sehr ähnlich, indes die dunklere Strichelung des Vorderflügels reichlicher verteilt, so namentlich auch der schmale helle, gebogene Transversalstreif in der medianen Zone über und über berieselt. Die Wellenlinien am Saume hinter dem Subapicalaue stark eingerückt, hinter der MM in der Regel ein blinder Augenfleck. Hinterflügel reichlich weiss, in der äusseren Hälfte mit zwei durch dichtere Strichelung entstandenen, deutlich markierten submarginalen Wellenlinien. — ♀ grösser, submarginale Wellenbinde des Vorderflügels deutlicher, der proximal anliegende Streif des Saumteiles stark aufgehellt und ebenfalls als ockergelbe Mondflecken-Binde markiert. Dunkle Randzone des Hinterflügels schmaler, am Saume reichlicher weiss. — Ähnlich *C. telamonius* und *arisbe* aber ohne Spur blauer oder schiefgrüner Färbung des Hinterflügels und die dunklen Teile in mehr braunem als schwarzem Farbton gehalten. Vorderflügelänge: ♂ 64-65, ♀ 74 mm. Typen in coll. Mus. Berolin. und in coll. Stichel.

c. **Caligo eurilochus andicolens** Stichel.

*Caligo eurilochus andicolens*, Stichel (Felder M. S.), in Ins. Börse, Vol. 20, p. 389, n° 6 (1903) (1).  
*Caligo livius*, Staudinger, partim.

Central-Columbien.

d. **Caligo eurilochus caesia** Stichel.

*Caligo eurilochus caesius*, Stichel, in Ins. Börse, Vol. 20, p. 389, n° 8 (1903) (2).

Venezuela.

e. **Caligo eurilochus sulanus** Fruhstorfer.

*Caligo eurilochus sulanus*, Fruhstorfer, in Soc. Ent. Vol. 18, p. 145 und in D. Ent. Zeit. Iris, Vol. 16, p. 315 (1904).  
*Caligo eurylochus*, Godman u. Salvin, in Biol. Centr.-Amer. Lep. Rhop. Vol. 1, p. 130 (part.) (1881).

Central-America (Honduras, Chiriqui).

f. **Caligo eurilochus brasiliensis** Felder.

*Pavonia eurylochus* var. *brasiliensis*, C. u. R. Felder, in Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 12, p. 476, n° 55 (1862).  
*Pavonia eurylochus* var. *brasiliensis*, Deyrolle, in Rev. Zool. (2), Vol. 23, p. 19 (1872).  
*Caligo eurylochus*, Kirby, Cat. diurn. Lep. p. 127, n° 4 (1871).  
*Caligo eurylochus*, Burmeister, Descr. phys. Rép. Argent. Vol. 5, T. 2, p. 20, t. 16 (Biol.) (1879).  
*Caligo eurylochus*, W. Müller, in Zool. Jahrb. Vol. 1, p. 597 (Biol.) (1886).  
*Caligo eurylochus*, Staudinger (u. Schatz), Exot. Schmett. Vol. 1, p. 215 (part.) (1887).  
*Caligo eurylochus*, von Sommerfeld, in Ins. Börse, Vol. 13, p. 56 (1896).  
*Caligo eurylochus*, von Bönninghausen, in Verh. Nat. Ver. Hamburg, Vol. 9, p. 37 (1896).

Central- und Süd-Brasilien.

g. **Caligo eurilochus galba** Deyrolle.

*Pavonia galba*, Deyrolle, in Rev. Zool. Ser. 3, Vol. 2, t. 6, 7 (1874).  
*Caligo galba*, Kirby, Cat. diurn. Lep. Suppl. p. 717, n° 24 (1877).

Nördl. Columbien.

h. **Caligo eurilochus morpheus** Stichel.

*Caligo eurilochus morpheus*, Stichel, in Ins. Börse, Vol. 20, p. 389, n° 7 (1903) (3).

Columbien, Ecuador, Peru.

7. **Caligo idomeneus** Linné.a. **Caligo idomeneus idomeneus** Linné.

Merian, Ins. Surinam, t. 60 (1705).  
 Seba, Thesaurus, Vol. 4, t. 24, f. 7-8 (1765).

(1) *Caligo eurilochus andicolens*. *Caligo eurilochus* typ. et *livio* similis, sed major, alis anticis pallidioribus, sublividis, parte inferiore alisque posticis ad basin leniter caerulescentibus.

Grosse, auffällige Rasse der typischen Form, Vorderflügel heller, fahl rauchgelb, Saum nur wenig dunkler, in der Medianzone ein schmaler transversaler, ausserhalb der Zelle liegender Streifen mit ungewisser Begrenzung heller abgetönt. Alle Zeichnung der Unterseite als schwärzliche Berieselung deutlicher durchgeschlagen, nur der Saum eintönig. Das Graublau im Basal-Hinterrandsfeld nur ganz schwach angedeutet. Hinterflügel mit ebenfalls reduzierter blaugrauer Basalbestäubung. Unterseite wie die der typ. Form, nur die Sperberzeichnung noch harmonischer und eintöniger. Vorderflügel-Länge 85 mm. Typus in Mus. Tring (Sir W. Rothschild).

(2) *Caligo eurilochus caesia*. Differt a forma typica alis anticis usque ad aream externam obscuram et ad costalem valde angustam dilute caerulescentibus.

Vorderflügel bis auf den ziemlich intensiv schwarzen Aussenrandteil und einen ganz schmalen grauen Costalstreifen hell blaugrau überflogen. Das dunkle Saumfeld, in dem aber doch noch die Sperberzeichnung der Unterseite matt durchschlägt, nur im vorderen Teil mit einer ungewissen helleren Querbinde, indes der Saum selbst schmal, mit ziemlich deutlicher Begrenzung, bandartig grau aufgehellt. Graublaue, wenig irisierende Basalbestäubung des Hinterflügels bis über das Zellende und nahe zum Analwinkel ausgedehnt. Unterseite sehr intensiv gesperbert. Um die grosse Ocelle des Hinterflügels ein tief dunkelbrauner Hof, der sich vorn als schmaler, etwas weniger intensiv gefärbter Steg bis zur vorderen, in derselben Farbe umringten Ocelle fortsetzt. Diese Zeichnung gleicht etwa derjenigen von *Caligo eurilochus brasiliensis*, die Berieselung (Sperberzeichnung) im ganzen Saumfeld ist aber feiner und der Grundton ein bläuliches Weisgrau. Vorderflügel Länge 79 mm. Typus in coll. Thieme, Berlin.

(3) *Caligo eurilochus morpheus*. — Differt a forma typ. alis supra et subtus multo obscurius tinctis, supra fere lividis, area externa fere nigra. Forma extrema et obscura in habitu *C. euril. galbae* Deyrollei sed amplius obscurior.

Nächst *Caligo eurilochus galba*, aber noch düsterer und eintöniger. Ton der Grundfarbe im Basal- und Medianfelde des Vorderflügels dunkler blaugrau, nur ein Costalstreif und ein transversaler, ungewiss begrenzter Streifen nächst dem intensiv schwarzen Aussenrandfelde heller schwarzgrau, letzterer Streifen manchmal ganz leicht gelblich angefliegen. Submarginalbinde vorn ganz schwach angedeutet, Saum selbst leicht aufgehellt. Hinterflügel im Aussenfelde bis über den Zellschluss intensiv schwarz, dann allmählich in Blaugrau übergehend. Sperberzeichnung der Unterseite hier wie auf dem Vorderflügel nur in dem etwas helleren mittleren Uebergangsfelde deutlicher durchschlagend. Unterseite grob gleichmässig berieselt, die hintere grosse Ocelle nur vorn braun angelegt, Sperberung im Analwinkel mehr oder weniger reduziert, dieses Flügel Feld zuweilen fast weiss, schwach bräunlich berieselt. Vordem Saume eine, durch Verdichtung der Strichelung, die hier schwarz wird, entstandene, ziemlich deutliche Wellenbinde, die distal von einem lichterem, weniger gestrichelten Randstreif begrenzt wird. Vorderflügel-Länge ♂ 78-80 mm. Typen in Mus. Tring (Sir Walter Rothschild). — Vielleicht Regenzeitform?

- Papilio idomeneus*, Linné, Syst. Nat. (10), Vol. 1, p. 464, n° 34 (1758).  
*Papilio idomeneus*, Linné, Mus. Lud. Ulr. p. 213 (1764).  
*Papilio idomeneus*, Clerck, Icones, t. 20, f. 1 (fig. typ.) (1764).  
*Papilio idomeneus*, Cramer, Pap. Exot. Vol. 1, p. 82, t. 52, f. B (1779).  
*Morpho (Pavonia) idomeneus*, Godart (Latreille u.), in Enc. Méth. Zool. Vol. 9, p. 449, n° 27 (Suppl. p. 807) (1819).  
*Aerodes idomeneus*, Billberg, Enum. Insect. p. 79 (1820).  
*Pavonia idomeneus*, Doubleday, List Ins. Brit. Mus. Vol. 1, p. 107 (1844).  
*Caligo idomeneus*, Westwood, in Doubleday, Westwood u. Hewitson, Gen. diurn. Lep. Vol. 2, p. 342, n° 1 (1851).  
*Caligo idomeneus*, Aurivillius, in Sv. Akad. Handl. Vol. 19, p. 33 (1882).  
*Caligo idomeneus*, Staudinger (u. Schatz), Exot. Schmett. Vol. 1, p. 215 (1887).  
*Caligo idomeneus*, Weymer, in Reiss u. Stübel, Reisen Süd-Amer. Lep. p. 43, n° 5 (1890).  
*Caligo idomeneus*, Hübner, Verz. Schmett. p. 51, n° 48 (1816).  
 Guayana, Nord-Brasilien, Columbien (?)

**z. forma *euphorbus* Felder.**

- Pavonia euphorbus*, C. u. R. Felder, in Wien, Ent. Mon. Vol. 6, p. 123, n° 142 (1862).  
*Pavonia euphorbus*, Deyrolle, in Rev. Zool. (3), Vol. 21, p. 64, t. 9, 11 (fig. typ. ♂) (1872).  
*Caligo idomeneus* forma *euphorbus*, Staudinger (u. Schatz), Exot. Schmett. Vol. 1, p. 215 (1887).  
*Caligo euphorbus*, Weymer, in Reiss u. Stübel, Reisen Süd-Amer. Lep. p. 33, n° 10 (1890).  
*Papilio idomeneus*, var. Stoll, in Cramer, Pap. Exot. Vol. 4, p. 208, t. 390, f. A-B (fig. typ. ♀) (1782).  
*Caligo menoetius*, Staudinger, (u. Schatz), Exot. Schmett. Vol. 1, p. 216 (1887).

Nord-Brasilien, Guayana, Columbien, Peru (neben der typischen Form).

**b. *Caligo idomeneus rhoetus* Staudinger.**

- Caligo idomeneus* var. *rhoetus*, Staudinger (u. Schatz), Exot. Schmett. Vol. 1, p. 215 (1887).  
 Süd- und Central-Brasilien (Amazonas).

**α. forma nov. *marsus* Stichel (1).**

Para, Amazonas.

**c. *Caligo idomeneus idomenides* Fruhstorfer.**

- Caligo idomeneus idomenides*, Fruhstorfer, in Ins. Börse, Vol. 20, p. 413, u. Deutsch. Ent. Zeit. Iris, Vol. 16, p. 316 (1904).  
 Bolivien, Peru.

**d. *Caligo idomeneus superba* Staudinger.**

- Caligo idomeneus* var. *superbus*, Staudinger (u. Schatz), Exot. Schmett. Vol. 1, p. 215 (1887).  
 Peru.

**e. *Caligo idomeneus agamemnon* Weymer.**

- Caligo agamemnon*, Weymer, in Reiss u. Stübel, Reisen Süd-Amer. Lep. p. 111, t. 1, f. 3 und p. 62, n° 35 (1890).  
 Ecuador.

## Cohors II. ARISBIFORMES

*Augen behaart.*

**8. *Caligo arisbe* Hübner.**

- Caligo arisbe*, Hübner, Exot. Schmett. Vol. 2, t. 72, f. 1-2 (fig. typ.) (1816-24).  
*Caligo arisbe*, Westwood, in Doubleday, Westwood u. Hewitson, Gen. diurn. Lep. Vol. 2, p. 342, n° 9 (1851).  
*Caligo arisbe*, Staudinger (u. Schatz), Exot. Schmett. Vol. 1, p. 217 (1887).  
*Caligo arisbe*, Kirby, in Hübner u. Geyer, Exot. Schmett. Neue Ausg. p. 53 (1901).  
*Morpho (Pavonia) taramela*, Godart, in Enc. Méth. Zool. Vol. 9, p. 450, n° 30 (Suppl. p. 807) (1819).  
*Caligo taramela*, Westwood, in Doubleday, Westwood u. Hewitson, Gen. diurn. Lep. Vol. 2, p. 342, n° 12 (1851).  
*Caligo taramela*, Staudinger (u. Schatz), Exot. Schmett. Vol. 1, p. 217 (1887).  
 Süd-Brasilien.

**9. *Caligo oberthurii* Deyrolle.**

- Pavonia oberthurii*, Deyrolle, in Rev. Zool. (3), Vol. 21, p. 20, t. 1 (fig. typ.) (1872).  
*Caligo oberthurii*, Kirby, Cat. diurn. Lep. Suppl. p. 717, n° 25 (1877).  
*Caligo oberthurii*, Staudinger (u. Schatz), Exot. Schmett. Vol. 1, p. 217 (1887).  
 Columbien, Ecuador, Peru.

(1) Alis anticis satis caeruleo-virescentibus, posticis fere omnino caeruleo-micantibus; forma congruens *euphorbo* Felderi speciei typicae.

10. **Caligo martia** Godart.

*Morpho martia*, Godart (Latreille u.), in Enc. Méth. Zool. Vol. 9, p. 450, n° 29 (1819).

*Pavonia martia*, Godart, eodem, Suppl. p. 807 (1823).

*Caligo martia*, Westwood, in Doubleday, Westwood u. Hewitson, Gen. diurn. Lep. Vol. 2, p. 342, n° 2 (1851).

*Caligo martia*, Staudinger (u. Schatz), Exot. Schmett. Vol. 1, p. 217, t. 73 (fig. typ.) (1887).

Süd-Brasilien.

## Cohors III. ATREIFORMES

*Hinterflügel mit gelblicher oder gelber Saumbinde oder submarginaler Fleckenreihe.*

11. **Caligo atreus** Kollar.a. **Caligo atreus atreus** Kollar.

*Morpho atreus*, Kollar, in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Vol. 1, p. 356, n° 15, t. 44, f. 1-2 (Separ. p. 6, t. 3, f. 1-2) (fig. typ.) (1849).

*Caligo atreus*, Kirby, Cat. diurn. Lep. p. 128, n° 11 (1871).

*Caligo atreus*, Godman u. Salvin, Biol. Centr. Amer. Rhop. Vol. 1, p. 135 (part.) (1881).

*Caligo atreus*, Staudinger (u. Schatz), Exot. Schmett. Vol. 1, p. 215, t. 75 (1887).

*Caligo atreus*, Edwards, in Ent. News. Vol. 2, p. 149, t. 7 (1891).

Columbien, Costa-Rica, Panama.

b. **Caligo atreus ajax** Westwood.

*Pavonia ajax*, Westwood (u. Hewitson) (Doubleday M S.), in Gen. diurn. Lep. t. 56, f. 2 (1849).

*Caligo ajax*, Westwood, in Doubleday, Westwood u. Hewitson, Gen. diurn. Lep. Vol. 2, p. 342, n° 7 (1851).

? *Pavonia ajax*, Boisduval, Léop. Guatém. p. 57 (1870).

*Caligo atreus*, Godman u. Salvin, in Biol. Centr. Amer. Rhop. Vol. 1, p. 135 (part.) (1881).

Venezuela, Panama, Columbien.

c. **Caligo atreus dentina** Druce.

*Caligo dentina*, Druce, in Trans. Ent. Soc. Lond. p. 155 (1874).

*Caligo dentina*, Staudinger, (*atreus* forma loci?) Exot. Schmett. Vol. 1, p. 215 (1887).

Ecuador, Columbien, Peru (?).

d. **Caligo atreus agesilaus** Druce.

*Caligo agesilaus*, Druce, in Ann. Nat. Hist. Ser. 7, Vol. 9, p. 321 (1902).

Peru, Columbien.

12. **Caligo uranus** Herrich-Schäffer.

*Caligo uranus*, Herrich-Schäffer, Exot. Schmett. p. 55, f. 1-2 (1850).

*Caligo uranus*, Westwood, in Doubleday, Westwood u. Hewitson, Gen. diurn. Lep. Vol. 2, p. 342, n° 8 (1851).

*Pavonia uranus*, Boisduval, Léop. Guatém. p. 57 (1870).

*Caligo uranus*, Godman u. Salvin, in Biol. Centr. Amer. Rhop. Vol. 1, p. 136 (1881).

*Caligo uranus*, Staudinger (u. Schatz), Exot. Schmett. Vol. 1, p. 215 (1887).

*Pavonia telemachus*, Hewitson, in Zoologist. Vol. 8, p. 2976 (1850).

Mexico, Honduras, Guatemala.

## Sectio II. ANAGRAPHI

Hinterflügel des ♂ ohne Haarpinsel auf der blanken Reibefläche am Hinterrand.

## Cohors I. OILEIFORMES

*Vorderflügel ohne gelbe Apicalfärbung.*

13. *Caligo oedipus* Stichel.a. *Caligo oedipus oedipus* Stichel.

*Caligo oedipus*, Stichel (Maassen M. S.), in Ins. Börse Vol. 20, p. 389, n° 10 (1903) (1).

α. forma *nocturnus*, Stichel, eodem.

Columbien.

b. *Caligo oedipus fruhstorferi* Stichel.

*Caligo fruhstorferi*, Stichel, in Ins. Börse, Vol. 21, p. 21, n° 24 (1904) (2).

Honduras, Surinam.

14. *Caligo oileus* Felder.a. *Caligo oileus oileus* Felder.

*Pavonia oileus*, C. u. R. Felder, in Wien. Ent. Mon. Vol. 5, p. 111, n° 106 (1861).

*Pavonia oileus*, dieselb. in Reise Novara Lep., Vol. 2 (2), p. 454, n° 52, t. 65, f. 2 (fig. typ.) (1865).

*Caligo oileus*, Herrich-Schäffer, in Corr. Bl. Ver. Regensb., Vol. 19, p. 65 (1865).

? *Caligo oileus*, Godman u. Salvin, in Biol. Centr. Amer. Rhop. Vol. 1, p. 132 (1881).

*Caligo oileus*, Staudinger (u. Schatz), Exot. Schmett. Vol. 1, p. 216 (1887).

Columbien, Central-America (?).

b. *Caligo oileus umbratilis* Stichel.

*Caligo oileus umbratilis*, Stichel, in Ins. Börse, Vol. 20, p. 389, n° 11 (1903) (3).

*Caligo oileus*, Felder (partim).

Peru, Columbien

(1) *Caligo oedipus*. Supra valde similis *C. teucro* Linnaei: Alarum anticarum area basali et costali, interdum quoque area discali (forma *nocturnus*, m.), ferrugineo-cinerascente, fascia ultracellulari angusta dilutiore, limbo externo fusco, fascia valde indistincta submarginali imperfecta duabus maculis obscuris subapicalibus albo-notatis; alarum posticarum area basali caesia, virescenti micante, in limbo posteriore flavescente striga nitida sine penicillo. Subtus omnibus candidis, obscuro-striatis et notatis ut in *C. teucro* sed alarum posticarum fascia discali brunnea lata, ocellos duos amplectente. Differt a *C. teucro* supra absentia penicilli in striga nitida, subtus absentia maculae tertiae mediae inter venas radiales alarum posticarum.

Grösse und allgemeiner Habitus wie *C. teucer*. Vorderflügel oberseits an der Basis und dem Costalfeld graubraun, hinten leicht graublau angeflogen. Medianzone in einem proximal ungewiss, distal etwas schärfer begrenzten Streifen weisslich; dieser Streifen verschmälert sich vorn und reicht bis zur Gabel von Subcostalis 4 und 5. Vor dieser letzteren, im bräunlichen Costalfeld eine leicht gelbliche, fleckartige Aufhellung. Randfeld breit schwarzbraun, distale Begrenzung ziemlich gerade, dicht an der hinteren Zellecke querlaufend. Vorn vor Subcostalis 4 und 5 je ein dunklerer Fleck, der distal von einem kleinen weissen Punkt gefleckt ist. Saum etwas heller abgetönt und unweit desselben eine in demselben Farbton gehaltene, sehr ungewisse schmale Submarginalbinde. Hinterflügel mit breitem weisslich gelbgrauen Hinterrandteil, in dem sich vorn eine von S M geschnittene, längliche schuppenlose, quergestrichelte, blanke Reibefläche ohne Haarpinsel befindet. Costalfeld grauweiss mit schwärzlichem Mehl fleck vor der S C. Basalfeld bis gegen das Ende der Zelle graublau, bei schräger Belichtung grünlich irisierend, die übrige Fläche schwarzbraun, Saum schmal, in der Mitte der Aderzwischenräume fleckartig, weisgrau. Unterseite weisslich, braun und grau marmoriert und gestrichelt ähnlich wie bei *C. teucer* aber lichter, die distal der Zelle hinziehende schmale transversale helle Querbinde fast gerade, nur hinter der Zellecke und im letzten Verlauf etwas gekrümmt, die submarginalen Wellenlinien gleichmässiger gebogen, nur ein Auge zwischen den Radialen. Im medianen Teil markiert sich eine beiderseits dunkler braun angelegte breite Transversalbinde, in der keine Strichelung vorhanden ist. Hinterflügel mit breiter, fast vollkommener brauner Querbinde, in welcher die beiden Ocellen gelegen sind. Der bei *C. teucer* vorhandene dritte Fleck an der M D C fehlt stets. Im übrigen ohne wesentliche Verschiedenheiten gegen genannte Art, mit der die vorliegende gewohnheitsmässig verwechselt zu sein scheint und von der sie sich hauptsächlich spezifisch durch den fehlenden Haarpinsel oberseits und Mangel des mittleren Augenflecks an der M D C unterseits des Hinterflügels unterscheidet. ♀ grösser, etwas lichter gefärbt, die submarginale Binde des Vorderflügels deutlicher und 3 statt 2, distal weiss betupfte Subapicalflecke. Typen in coll. Stichel und in coll. Mus. Berlin.

(2) *Caligo oedipus fruhstorferi*. — ♂ Supra valde similis *C. teucro* Linnaei et *C. oedipo* typ. Alarum anticarum area basali et costali supra pallescenter ferrugineo-cinerascente, signaturis irregularibus partis inferioris in cellula translucentibus, area posteriore caeruleo-grisea fascia ultracellulari angusta, pallide-ochracea, area externa late fusca, fascia perquam indistincta submarginali, maculis 3-4 nigrescentibus subapicalibus, harum anterioribus albo-notatis; alis posticis subrotundatis, atro-fuscis, margine vix undulato, area basali caesia, virescenti-micante, limbo externo albescente, posteriore flavescente cum striga nitida sine penicillo. Subtus omnino candidus, obscuro-striatus, variegatus, in cellula anticarum signaturis irregularibus, alarum posticarum fascia discali brunnea lata transversali, ocellos duos involvente, in anticis indistinctius producta ut in *Caligo oedipo* typ., sed pigmento livido magis extenso in cellula alarum anticarum, quarum long. 62 mm. — ♀ major, alis anticis obscurioribus, fascia submarginali pallide-ochracea satis distincta, undulata, limbo externo fusco-ochraceo, posticis area basali caesia ampliore quam in mari. Al. ant. long. 72 mm.

Unterscheidet sich von der typischen Form hauptsächlich durch den etwas reichlicheren blauen Ueberguss des Vorderflügels, gleichmässiger, aber dünnere graubraune Bestäubung der Costalzone, welche sich distal breit an die helle Ultracellulär-Binde anlegt und in der die unregelmässigen Zeichnungen der Unterseite deutlicher durchscheinen, am auffälligsten jedoch durch die Form des Hinterflügels, welcher einen fast vollen, gerundeten Saum zeigt und nicht die wellenförmigen Ausbuchtungen der Stammform. Die Ocellen der Hinterflügelunterseite sind, obwohl diese Form im allgemeinen etwas kleiner ist als *oedipus* typ., grösser. Typen i. coll. Fruhstorfer und Stichel.

(3) *Caligo oileus umbratilis*. Differt a forma typ. alis anticis valde infuscat, interdum fascia multo dilutiore ultracellulari.

Von der typischen Form durch stark gebräunte Vorderflügel ohne blauen Schimmer unterschieden, auf denen die ultracelluläre Querbinde mitunter sehr auffällig und scharf abgesetzt ist. Typus in coll. Thieme, Berlin und i. coll. Mus. Tring (1 Exemplar e coll. Felder, Columbien).



c. **Caligo oileus scamander** Boisduval.*Pavonia scamander*, Boisduval, Lép. Guatém., p. 57 (1870).*Caligo oileus* var. *philademus*, Staudinger (u. Schatz), Exot. Schmett. Vol. 1, p. 216 (1887).

Guatemala bis Ecuador, Venezuela.

d. **Caligo oileus philinos** Fruhstorfer.*Caligo oileus philinos*, Fruhstorfer, in Ins. Börse, Vol. 20, p. 413 (1903).*Caligo oileus philinos*, Fruhstorfer, in Deutsche Ent. Zeit. Iris, Vol. 16, p. 315 (1904).*Caligo philoxenus*, Staudinger, i. l.

Bolivien.

15. **Caligo zeuxippus** Druce.*Caligo zeuxippus*, Druce, in Ann. Nat. Hist. ser. 7, Vol. 9, p. 321 (1902).

Ecuador.

16. **Caligo placidianus** Staudinger.*Caligo placidianus*, Staudinger (u. Schatz), Exot. Schmett. Vol. 1, p. 216 (1887).*Caligo placidianus*, Michael, in Deutsche Ent. Zeit. Iris, Vol. 7, p. 232 (1894).*Caligo placidianus* var. *micans*, Röber, in Soc. Ent. Vol. 18, p. 146 (1904).

Ob. Amazonas, Peru, Ecuador.

## Cohors II. BELTRAOFORMES

*Vorderflügel mit gelber Apicalfärbung.*17. **Caligo beltrao** Illiger.*Papilio beltrao*, Illiger, in Mag. Ins. Vol. 1, p. 199 (1801).*Caligo beltrao*, Geyer, in Hübner, Exot. Schmett. Vol. 3, t. 15 u. 15bis (fig. typ.) (1816-24).*Caligo beltrao*, Westwood in Doubleday, Westwood u. Hewitson, Gen. diurn. Lep. Vol. 2, p. 342, n° 11 (1851).*Caligo beltrao*, W. Müller, in Zool. Jahrb. Vol. 1, p. 597 (Biol.) (1886).*Caligo beltrao*, Staudinger (u. Schatz), Exot. Schmett. t. 75 (1887).*Papilio demosthenes*, Perry, Arcana, t. 31 (1811)*Caligo demosthenes*, Westwood, in Doubleday, Westwood u. Hewitson, Gen. diurn. Lep. Vol. 2, p. 342, n° 10 (1851).*Caligo demosthenes*, Staudinger (u. Schatz), Exot. Schmett. Vol. 1, p. 215 (1887).*Caligo demosthenes*, von Bönninghausen, in Verh. Nat. Ver. Hamb. Vol. 9, p. 37 (1896)*Caligo demosthenes*, Kirby, in Hübner u. Geyer, Exot. Schmett. Neue Ausg. p. 53 (1901).*Morpho (Pavonia) inachis*, Godart (Latreille u.), Enc. Méth. Zool. Vol. 9, p. 449, n° 28 (Suppl. p. 807) (1819).*Morpho inachis*, Lucas, Hist. Nat. Lép. Exot. p. 138, t. 64 (1835).*Caligo inachis*, Westwood, in Doubleday, Westwood u. Hewitson, Gen. diurn. Lep. Vol. 2, p. 342 (1851).*Caligo inachis*, Burmeister, Descr. phys. Rép. Argent. Vol. 5 (2), p. 20, t. 16 (Biol.) (1879).*Morpho reinwardtianus*, Drapier, in Ann. Soc. Phys. Brux. Vol. 7, p. 278, t. 109.

Süd-Brasilien, Argentinien, Peru.

Die in vorliegender Arbeit gewählte Gruppierung der Arten und Formen gründet sich auf ein mehrjähriges Studium der « Brassoliden ». Dieses Studium würde aber trotz eines umfangreichen eigenen Materials, welches sich im Laufe der Zeit angesammelt hat, doch nicht zu einem völlig befriedigenden Abschluss geführt haben, wenn mir nicht von verschiedenen Seiten in liebenswürdiger und dankenswerter Weise mancherlei Unterstützung zu teil geworden wäre. So hatte ich nicht nur Gelegenheit, das Material einzelner grösserer Privatsammlungen, insbesondere derjenigen der Herren Prof. Dr. Thieme, H. Fruhstorfer und H. Thiele in Berlin, eingehend zu sichten, sondern es war mir auch vergönnt, die reichhaltigen Sammlungen des Königlichen Zoologischen Museums zu Berlin und des verstorbenen Dr. Staudinger in Blasewitz-Dresden, Besitzer Herr Bang-Haas, an Ort und Stelle durchzuarbeiten. Als wesentlichstes Moment, welches bei der Arbeit an manchen Stellen entscheidend und im allgemeinen abschliessend wirkte, kommt aber der Umstand in Betracht, dass mir neben einem vorzüglichen allgemeinen Studien-Material aus den Museen der Herren Walter von Rothschild in Tring, durch freundlichste Vermittelung des Herrn Dr. K. Jordan, und Charles Oberthür in Rennes die meisten der bisher

gänzlich unsicheren und meist verkannten Originale Felders und Boisduvals in zuvorkommender Weise zur Verfügung gestellt waren. Hierdurch war es ermöglicht, die Identität und Synonymie der betreffenden Typen mit absoluter Sicherheit festzustellen und kann diese Schwierigkeit als überwunden erklärt werden. Anders allerdings gestaltet sich der Versuch einer *natürlichen* Gruppierung der indentifizierten und neu beschriebenen Formen unter sich, namentlich innerhalb der Gattungen *Opsiphanes* und *Caligo*. Hier hat, da die Morphologie der männlichen Genitalwerkzeuge, die in schwierigen Fällen ein schätzbares Hilfsmittel in der Systematik liefert, sich dazu nur wenig oder gar nicht als geeignet erwies, mitunter die Subjectivität für die Lösung der sachlichen Aufgabe zur Hilfe genommen werden müssen. Wenngleich sich das Auge mit der Zeit bei diesem Spezial- Studium an die kleinsten, zur Arttrennung und Zusammenziehung brauchbaren Charaktere der, trotz ihrer meist hervorragenden Grösse, häufig ausserordentlich ähnlichen Falter gewöhnt hat, und jeder zweifelhafte Fall einer mehrfachen, ja vielfachen und sorgfältigsten Prüfung, unter Berücksichtigung aller anderen Möglichkeiten, unterzogen worden ist, so blieb in einzelnen Fällen doch nur ein Wahrscheinlichkeits-Schluss ausschlaggebend und ist ein Fehlgriff hierbei immerhin denkbar. Es möchte deshalb der Fall einer nachsichtigen Beurteilung empfohlen werden, wenn sich über kurz oder lang herausstellen sollte, dass die eine oder andere benannte Form ihre natürliche Stellung in der Reihe oder ihren Charakter als Art, Unter- oder Abart ändern müsste. In erster Linie wird hierbei die Erkenntnis Anlass geben, ob und wie der Wechsel der Jahreszeiten verändernd auf Form und Färbung der Individuen einwirkt oder welche Unterschiede in den verschiedenen Höhenlagen des Fluggebiets einer Art konstanten oder veränderlichen Charakters sind. Diese, für die systematische Gliederung so ausserordentlich wichtigen Momente haben mangels genügender Angaben und Unterlagen fast gar keine Berücksichtigung finden können und bleibt es der Zukunft überlassen, hierin Klarheit zu schaffen und, soweit nötig, Correcturen vorzunehmen.

Der in Kirby's *Cat. of diurn. Lep. Suppl.* p. 716, aufgeführte *Opsiphanes lutescente-fasciatus* (Goeze) wurde nicht registriert, weil dessen Existenzberechtigung unsicher ist; zu vgl: Berl. Ent. Zeit. Vol. 46, p. 519 (1901).

## ALPHABETISCHES INHALTS-VERZEICHNIS

(*Synonyma sind cursiv gedruckt.*)

### A. GATTUNGEN.

	Seite		Seite
<i>Aerodes</i> . . . . .	33	<i>Megastes</i> . . . . .	6, 8
<i>Brassolis</i> . . . . .	6	<i>Moera</i> . . . . .	30
<i>Brassolis</i> . . . . .	8, 16, 25, 28	<i>Morpho</i> . . . . .	8, 10, 16, 22, 25, 28, 30, 33
<i>Caligo</i> . . . . .	33	<i>Narope</i> . . . . .	13
<i>Caligo</i> . . . . .	10, 16, 22, 25, 30	<i>Opoptera</i> . . . . .	22
<i>Catoblepia</i> . . . . .	25	<i>Opsiphanes</i> . . . . .	16
<i>Dasyophthalma</i> . . . . .	10	<i>Opsiphanes</i> . . . . .	22, 25, 28, 30
<i>Dynastor</i> . . . . .	8	<i>Palaeontina</i> . . . . .	2
<i>Eryphane</i> . . . . .	30	<i>Pavonia</i> . . . . .	8, 10, 16, 22, 25, 28, 30, 33
<i>Eryphanis</i> . . . . .	30	<i>Penetes</i> . . . . .	12
<i>Eryphanis</i> . . . . .	22	<i>Potamis</i> . . . . .	8, 16, 25, 33
<i>Euryphanis</i> . . . . .	30	<i>Selenophanes</i> . . . . .	28

## B. ARTEN, UNTERARTEN UND ABARTEN

	Seite.		Seite.
<i>acadina</i> , <i>Morpho</i> ( <i>Opsiphanes</i> , <i>Pavonia</i> ) . . . . .	24	<i>berecynthia</i> , <i>Catoblepia berecynthia</i> . . . . .	27
<i>aequatorialis</i> , <i>Opsiphanes cassina</i> . . . . .	21	<i>berecynthina</i> , <i>Catoblepia berecynthia</i> . . . . .	28
<i>aesacus</i> , <i>Eryphanis</i> ( <i>Caligo</i> , <i>Eryphane</i> ) . . . . .	32	<i>berecynthina</i> , <i>Opsiphanes</i> . . . . .	28
<i>aesacus</i> , <i>Eryphanis aesacus</i> . . . . .	32	<i>berecynthius</i> , <i>Papilio</i> . . . . .	27
<i>athon</i> , <i>Opsiphanes</i> . . . . .	27	<i>berecynthus</i> , <i>Catoblepia</i> ( <i>Morpho</i> , <i>Opsiphanes</i> ). . . . .	27
<i>agamemnon</i> , <i>Caligo</i> . . . . .	39	<i>berecynthia</i> , <i>Potamis superba</i> . . . . .	27
<i>agamemnon</i> , <i>Caligo idomeneus</i> . . . . .	39	<i>bogotanus</i> , <i>Opsiphanes tamarindi</i> . . . . .	19
<i>agesilaus</i> , <i>Caligo</i> . . . . .	40	<i>boisduvalii</i> , <i>Opsiphanes</i> . . . . .	18
<i>agesilaus</i> , <i>Caligo atreus</i> . . . . .	40	<i>boliviana</i> , <i>Opsiphanes quiteria</i> var. . . . .	20
<i>ajax</i> , <i>Caligo</i> ( <i>Pavonia</i> ) . . . . .	40	<i>bolivianus</i> , <i>Opsiphanes quiteria</i> . . . . .	20
<i>ajax</i> , <i>Caligo atreus</i> . . . . .	40	<i>bracteolata</i> , <i>Opsiphanes arsippe</i> . . . . .	24
<i>alba</i> , <i>Opsiphanes tamarindi</i> var. . . . .	19	<i>brasiliensis</i> , <i>Caligo eurilochus</i> . . . . .	38
<i>albopunctum</i> , <i>Narope</i> . . . . .	16	<i>brasiliensis</i> , <i>Pavonia eurylochus</i> . var. . . . .	38
<i>alcimedon</i> , <i>Papilio</i> ( <i>Caligo</i> , <i>Eryphanis</i> ) . . . . .	24	<i>bubocula</i> , <i>Caligo</i> , <i>Eryphanis</i> . . . . .	32
<i>amphimedon</i> , <i>Eryphanis polyxena</i> . . . . .	31	<i>buboculus</i> , <i>Eryphanis aesacus</i> . . . . .	32
<i>amphimedon</i> , <i>Pavonia</i> ( <i>Caligo</i> , <i>Eryphanis</i> ) . . . . .	31	<i>caesia</i> , <i>Caligo eurilochus</i> . . . . .	38
<i>amphirhoë</i> , <i>Catoblepia</i> ( <i>Brassolis</i> , <i>Opsiphanes</i> ) . . . . .	27	<i>caesius</i> , <i>Caligo eurilochus</i> . . . . .	38
<i>amplificatus</i> , <i>Opsiphanes invirae</i> . . . . .	21	<i>camena</i> , <i>Opsiphanes</i> . . . . .	20
<i>amplior</i> , <i>Selenophanes cassiope</i> . . . . .	29	<i>caryatis</i> , <i>Morpho</i> . . . . .	29
<i>anartes</i> , <i>Narope</i> . . . . .	15	<i>cassiae</i> , <i>Opsiphanes</i> ( <i>Brassolis</i> , <i>Morpho</i> , <i>Papilio</i> , <i>Pavonia</i> , <i>Potamis</i> ). . . . .	18
<i>anaxandra</i> , <i>Morpho</i> ( <i>Pavonia</i> ) . . . . .	11	<i>cassiae</i> , <i>Opsiphanes cassiae</i> . . . . .	18
<i>anaxarete</i> , <i>Papilio</i> ( <i>Dynastor</i> , <i>Morpho</i> ) . . . . .	9	<i>cassiae</i> , <i>Opsiphanes</i> ( <i>Morpho</i> , <i>Papilio</i> , <i>Pavonia</i> ). . . . .	21
<i>anaxarethus</i> , <i>Papilio</i> . . . . .	9	<i>cassiculus</i> , <i>Opsiphanes cassiae</i> . . . . .	19
<i>andicolens</i> , <i>Caligo eurilochus</i> . . . . .	38	<i>cassina</i> , <i>Opsiphanes</i> . . . . .	21
<i>andromeda</i> , <i>Selenophanes</i> ( <i>Opsiphanes</i> ) . . . . .	29	<i>cassina</i> , <i>Opsiphanes cassina</i> . . . . .	21
<i>andromeda</i> , <i>Selenophanes andromeda</i> . . . . .	29	<i>cassione</i> , <i>Opsiphanes</i> . . . . .	29
<i>aorsa</i> , <i>Opoptera</i> ( <i>Morpho</i> , <i>Opsiphanes</i> , <i>Pavonia</i> ). . . . .	23	<i>cassiope</i> , <i>Selenophanes</i> ( <i>Opsiphanes</i> , <i>Papilio</i> ) . . . . .	29
<i>aorsa</i> , <i>Opoptera aorsa</i> . . . . .	23	<i>cassiope</i> , <i>Selenophanes cassiope</i> . . . . .	29
<i>ardens</i> , <i>Brassolis sophorae</i> . . . . .	7	<i>cassiopeia</i> , <i>Selenophanes cassiope</i> . . . . .	29
<i>arisbe</i> , <i>Caligo</i> . . . . .	39	<i>cassiopus</i> , <i>Papilio</i> . . . . .	29
<i>arsippe</i> , <i>Opoptera</i> ( <i>Opsiphanes</i> ) . . . . .	23	<i>castaneus</i> , <i>Opsiphanes cassiae</i> . . . . .	19
<i>arsippe</i> , <i>Opoptera arsippe</i> . . . . .	23	<i>catharinae</i> , <i>Opsiphanes</i> . . . . .	18
<i>astyalus</i> , <i>Brassolis</i> . . . . .	7	<i>chiriquensis</i> , <i>Opsiphanes cassina</i> . . . . .	22
<i>astyra</i> , <i>Brassolis</i> . . . . .	7	<i>corrosus</i> , <i>Opsiphanes tamarindi</i> . . . . .	19
<i>astyra</i> , <i>Brassolis astyra</i> . . . . .	7	<i>crameri</i> , <i>Opsiphanes</i> . . . . .	18
<i>atreus</i> , <i>Caligo</i> . . . . .	40	<i>creusa</i> , <i>Dasyophthalma</i> . . . . .	11
<i>atreus</i> , <i>Caligo</i> ( <i>Morpho</i> ) . . . . .	40	<i>creusa</i> , <i>Dasyophthalma creusa</i> . . . . .	11
<i>atreus</i> , <i>Caligo atreus</i> . . . . .	40	<i>cuspidatus</i> , <i>Opsiphanes invirae</i> . . . . .	21
<i>automedon</i> , <i>Eryphanis</i> . . . . .	31, 32, 33	<i>cyllabarus</i> , <i>Narope</i> . . . . .	15
<i>automedon</i> , <i>Papilio</i> ( <i>Pavonia</i> , <i>Caligo</i> , <i>Morpho</i> .) . . . . .	31, 32	<i>cyllarus</i> , <i>Narope</i> . . . . .	15
<i>automedaena</i> , <i>Mocra</i> . . . . .	31	<i>cyllastros</i> , <i>Narope</i> . . . . .	14
<i>badius</i> , <i>Opsiphanes quiteria</i> . . . . .	20	<i>cyllastros</i> , <i>Narope cyllastros</i> . . . . .	14
<i>baronesa</i> , <i>Dasyophthalma creusa</i> . . . . .	11	<i>cyllastros</i> , <i>Narope</i> . . . . .	15
<i>bassus</i> , <i>Opsiphanes</i> . . . . .	18	<i>cyllene</i> , <i>Narope</i> . . . . .	15
<i>batea</i> , <i>Opsiphanes</i> ( <i>Caligo</i> ) . . . . .	17	<i>dardanus</i> , <i>Pavonia</i> . . . . .	36
<i>belisar</i> , <i>Catoblepia xanthicles</i> . . . . .	26	<i>darius</i> , <i>Dynastor</i> ( <i>Megastes</i> ) . . . . .	9
<i>belisar</i> , <i>Opsiphanes</i> . . . . .	26	<i>darius</i> , <i>Dynastor darius</i> . . . . .	9
<i>bellerophon</i> , <i>Caligo</i> . . . . .	37	<i>delanira</i> , <i>Dasyophthalma</i> . . . . .	11
<i>beltrao</i> , <i>Caligo</i> ( <i>Papilio</i> ) . . . . .	42		
<i>berecynthia</i> , <i>Catoblepia</i> ( <i>Opsiphanes</i> , <i>Papilio</i> ) . . . . .	27		

	Seite.		Seite.
<i>demosthenes</i> , Caligo ( <i>Papilio</i> ) . . . . .	42	<i>insulanus</i> , Caligo <i>teucer</i> . . . . .	35
<i>dentina</i> , Caligo . . . . .	40	<i>intermedia</i> , Opsiphanes <i>invirae</i> var. . . . .	21
<i>dentina</i> , Caligo <i>atreus</i> . . . . .	40	<i>intermedius</i> , Opsiphanes <i>invirae</i> . . . . .	21
<i>didymaon</i> , Opsiphanes. . . . .	17	<i>invirae</i> , Opsiphanes ( <i>Brassolis</i> , <i>Potamis</i> ) . . . . .	21
<i>ditatus</i> , Selenophanes <i>supremus</i> . . . . .	30	<i>invirae</i> , Opsiphanes <i>invirae</i> . . . . .	21
<i>dohrni</i> , Opsiphanes <i>xanthus</i> . . . . .	26	<i>isthmia</i> , <i>Brassolis</i> . . . . .	8
<i>epimetheus</i> , Caligo ( <i>Pavonia</i> ) . . . . .	36	<i>japetus</i> , Caligo <i>teucer</i> . . . . .	35
<i>epimetheus</i> , Caligo <i>prometheus</i> . . . . .	36	<i>josephus</i> , Selenophanes ( <i>Opsiphanes</i> ) . . . . .	30
<i>euphorbus</i> , Caligo ( <i>Pavonia</i> ). . . . .	39	<i>langsдорffi</i> , <i>Castnia</i> . . . . .	7
<i>euphorbus</i> , Caligo <i>idomeneus</i> forma . . . . .	39	<i>livius</i> , Caligo. . . . .	37
<i>eurilochus</i> , Caligo . . . . .	37	<i>livius</i> , Caligo <i>eurilochus</i> . . . . .	37
<i>eurilochus</i> , Caligo ( <i>Papilio</i> ) . . . . .	37	<i>livoris</i> , Caligo <i>telamonius</i> ab. . . . .	37
<i>eurilochus</i> , Caligo <i>eurilochus</i> . . . . .	37	<i>lycaon</i> , <i>Pavonia</i> . . . . .	11
<i>eurylochus</i> Caligo ( <i>Morpho</i> , <i>Papilio</i> , <i>Pavonia</i> ) . . . . .	37, 38	<i>lycomedon</i> , Caligo ( <i>Pavonia</i> ). . . . .	32
<i>excultus</i> , Selenophanes <i>josephus</i> . . . . .	30	<i>lycomedon</i> , <i>Eryphanis</i> <i>polyxena</i> . . . . .	32
<i>fabricii</i> , Caligo . . . . .	21	<i>lurida</i> , <i>Brassolis</i> <i>sophorae</i> . . . . .	7
<i>fabricii</i> , Opsiphanes <i>cassina</i> . . . . .	21	<i>luridus</i> , <i>Brassolis</i> <i>sophorae</i> . . . . .	7
<i>farrago</i> , Opsiphanes <i>sallei</i> . . . . .	20	<i>luteipennis</i> , Opsiphanes <i>bassus</i> forma . . . . .	18
<i>fruhstorferi</i> , Caligo <i>oedipus</i> . . . . .	41	<i>lutescentefasciatus</i> , Opsiphanes . . . . .	43
<i>fruhstorferi</i> , Ooptera ( <i>Opsiphanes</i> ). . . . .	24	<i>luxoriosa</i> , <i>Catoblepia</i> <i>berecynthia</i> . . . . .	28
<i>fumosa</i> , Ooptera <i>syme</i> . . . . .	24	<i>luxoriosus</i> , <i>Catoblepia</i> <i>berecynthus</i> . . . . .	28
<i>galba</i> , Caligo ( <i>Pavonia</i> ) . . . . .	38	<i>macrosiris</i> , <i>Dynastor</i> . . . . .	10
<i>galba</i> , Caligo <i>eurilochus</i> . . . . .	38	<i>macrosiris</i> , <i>Dynastor</i> <i>macrosiris</i> . . . . .	10
<i>generosa</i> , <i>Catoblepia</i> . . . . .	28	<i>magnalis</i> , <i>Catoblepia</i> <i>orgetorix</i> . . . . .	27
<i>gerhardi</i> , Caligo . . . . .	32	<i>maritima</i> , <i>Brassolis</i> <i>haenschii</i> . . . . .	8
<i>gerhardi</i> , <i>Eryphanis</i> . . . . .	32	<i>maritimus</i> , <i>Brassolis</i> <i>haenschii</i> . . . . .	8
<i>glycerie</i> , Opsiphanes ( <i>Papilio</i> ). . . . .	18	<i>marmorata</i> , <i>Narope</i> . . . . .	15
<i>granadensis</i> , <i>Brassolis</i> . . . . .	8	<i>marsus</i> , Caligo <i>idomeneus</i> forma . . . . .	39
<i>haenschii</i> , <i>Brassolis</i> . . . . .	8	<i>martia</i> , Caligo ( <i>Morpho</i> , <i>Pavonia</i> ) . . . . .	40
<i>haenschii</i> , <i>Brassolis</i> <i>haenschii</i> . . . . .	8	<i>memnon</i> , Caligo ( <i>Pavonia</i> ) . . . . .	36
<i>hagenschi</i> , Caligo . . . . .	36	<i>memnon</i> , Caligo <i>memnon</i> . . . . .	36
<i>hannibal</i> , <i>Dynastor</i> . . . . .	10	<i>menes</i> , Caligo <i>memnon</i> . . . . .	37
<i>herodius</i> , Opsiphanes . . . . .	27	<i>menoctius</i> , Caligo. . . . .	39
<i>hemichroa</i> , Caligo ( <i>Eryphanis</i> ) . . . . .	33	<i>menus</i> , Caligo <i>memnon</i> . . . . .	37
<i>hilara</i> , Ooptera <i>aorsa</i> . . . . .	23	<i>merianae</i> , Opsiphanes <i>cassina</i> . . . . .	21
<i>iapetus</i> , Caligo <i>teucer</i> . . . . .	35	<i>meridionalis</i> , Opsiphanes <i>quiteria</i> . . . . .	20
<i>ictericus</i> , <i>Dasyophthalma</i> <i>darius</i> forma . . . . .	9	<i>micans</i> , Caligo <i>placidianus</i> var. . . . .	42
<i>idomenca</i> , Caligo . . . . .	39	<i>minor</i> , Caligo, <i>eurylochus</i> var. . . . .	35
<i>idomeneus</i> , Caligo ( <i>Acrodes</i> , <i>Morpho</i> , <i>Papilio</i> , <i>Pavonia</i> ) 38, 39		<i>morpheus</i> , Caligo <i>eurilochus</i> . . . . .	38
<i>idomeneus</i> , Caligo <i>idomeneus</i> . . . . .	38	<i>mutatus</i> , Opsiphanes <i>sallei</i> . . . . .	20
<i>idomeneus</i> , var., <i>Papilio</i> . . . . .	39	<i>napoleo</i> , <i>Megastes</i> . . . . .	10
<i>idomenides</i> , Caligo <i>idomeneus</i> . . . . .	39	<i>napoleon</i> , <i>Dynastor</i> . . . . .	10
<i>illioneus</i> , Caligo ( <i>Morpho</i> , <i>Pavonia</i> ) . . . . .	36	<i>nesope</i> , <i>Narope</i> . . . . .	15
<i>illionea</i> , Caligo . . . . .	36	<i>nocturnus</i> , Caligo <i>ædipus</i> forma . . . . .	41
<i>illioneus</i> , Caligo ( <i>Papilio</i> ). . . . .	36	<i>notanda</i> , Opsiphanes <i>cassina</i> . . . . .	22
<i>illioneus</i> , Caligo <i>illioneus</i> . . . . .	36	<i>notandus</i> , Opsiphanes <i>cassina</i> . . . . .	22
<i>inachis</i> , Caligo ( <i>Morpho</i> ) . . . . .	42	<i>novicia</i> , <i>Eryphanis</i> <i>polyxena</i> . . . . .	32
<i>incolumis</i> , Opsiphanes <i>tamarindi</i> . . . . .	19	<i>oberon</i> , Caligo . . . . .	36

	Seite.		Seite.
oberon, <i>Caligo illioneus</i> . . . . .	36	sallei, <i>Opsiphanes sallei</i> . . . . .	20
oberthürrii, <i>Caligo</i> . . . . .	39	saltus, <i>Caligo</i> . . . . .	36
obidonus, <i>Caligo teucer</i> . . . . .	35	sarastro, Narope. . . . .	15
oculata, <i>Opsiphanes bassus forma.</i> . . . .	18	savonia, <i>Morpho (Pavonia)</i> . . . . .	17
oedipus, <i>Caligo</i> . . . . .	41	scamander, <i>Caligo oileus.</i> . . . .	42
oedipus, <i>Caligo oedipus</i> . . . . .	41	scamander, <i>Pavonia.</i> . . . .	42
oethon, <i>Papilio (Opsiphanes)</i> . . . . .	27	selectus, <i>Opsiphanes</i> . . . . .	27
oileus, <i>Caligo (Pavonia)</i> . . . . .	41	seleucida, <i>Eryphanis (Pavonia)</i> . . . . .	33
oileus, <i>Caligo oileus</i> . . . . .	41	sophorae, <i>Brassolis (Papilio)</i> . . . . .	7
opimus, <i>Eryphanis</i> . . . . .	33	sophorae, <i>Brassolis sophorae</i> . . . . .	7
opimus, <i>Eryphanis zolvizora</i> . . . . .	33	sophorae, <i>Papilio</i> . . . . .	11
orgetorix, <i>Catoblepia (Opsiphanes)</i> . . . . .	27	soranus, <i>Catoblepia xanthus.</i> . . . .	26
orgetorix, <i>Catoblepia orgetorix.</i> . . . .	27	soranus, <i>Opsiphanes</i> . . . . .	26
orgetoryx, <i>Catoblepia (Opsiphanes)</i> . . . . .	27	sosius, <i>Opsiphanes.</i> . . . .	24
<i>pallidus</i> , <i>Caligo eurilochus</i> . . . . .	37	spadix, <i>Opsiphanes tamarindi forma</i> . . . . .	19
pampeiro, <i>Caligo illioneus</i> . . . . .	36	strix, <i>Brassolis</i> . . . . .	10
pamphanis, Penetes . . . . .	12	strix, <i>Dynastor macrosiris</i> . . . . .	10
panniculus, Narope. . . . .	15	stygianus, <i>Dynastor darius</i> . . . . .	9
pavo, <i>Caligo</i> . . . . .	37	staudingeri, <i>Opoptera (Opsiphanes)</i> . . . . .	24
peleus, <i>Caligo memnon</i> . . . . .	37	stygius, Narope . . . . .	15
philademus, <i>Caligo oileus var.</i> . . . .	42	sulanus, <i>Caligo eurilochus</i> . . . . .	38
philinos, <i>Caligo oileus.</i> . . . .	42	sulcius, <i>Opoptera (Opsiphanes)</i> . . . . .	24
philocala, <i>Brassolis astyra</i> . . . . .	7	superba, <i>Caligo idomeneus</i> . . . . .	39
philoxenus, <i>Caligo</i> . . . . .	42	superbus, <i>Caligo idomeneus var.</i> . . . .	39
phorbas, <i>Caligo</i> . . . . .	36	supremus, <i>Selenophanes</i> . . . . .	29
placidianus, <i>Caligo.</i> . . . .	42	supremus, <i>Selenophanes supremus</i> . . . . .	29
polyxena, <i>Eryphanis (Papilio)</i> . . . . .	31	suzanna, <i>Caligo (Pavonia)</i> . . . . .	36
polyxena, <i>Eryphanis</i> . . . . .	32	suzanna, <i>Caligo teucer</i> . . . . .	36
polyxena, <i>Eryphanis polyxena.</i> . . . .	31	syllabus, Narope . . . . .	15
polyxenus, <i>Caligo illioneus</i> . . . . .	36	syme, <i>Opoptera (Caligo, Opsiphanes, Pavonia)</i> . . . . .	24
principesa, <i>Dasyophthalma rusina</i> . . . . .	11	syme, <i>Opoptera syme</i> . . . . .	24
prometheus, <i>Caligo (Morpho)</i> . . . . .	36	tamarindi, <i>Opsiphanes</i> . . . . .	19
prometheus, <i>Caligo prometheus</i> . . . . .	36	tamarindi, <i>Opsiphanes tamarindi</i> . . . . .	19
pusillus, <i>Eryphanis reevesii.</i> . . . .	33	taramela, <i>Caligo (Morpho)</i> . . . . .	39
quaestor, <i>Opsiphanes quiteria</i> . . . . .	20	telamoniuss, <i>Caligo (Pavonia)</i> . . . . .	37
quinteria, <i>Pavonia</i> . . . . .	20	telamoniuss, <i>Caligo memnon</i> . . . . .	37
quirinalis, <i>Opsiphanes quiteria.</i> . . . .	20	telemachus, <i>Pavonia</i> . . . . .	40
quirinus, <i>Opsiphanes quiteria</i> . . . . .	20	testacea, Narope cyllastros . . . . .	15
quiteria, <i>Opsiphanes (Papilio)</i> . . . . .	20	teucer, <i>Caligo (Morpho, Papilio, Pavonia)</i> . . . . .	35
quiteria, <i>Opsiphanes quiteria</i> . . . . .	20	teucer, <i>Caligo teucer</i> . . . . .	35
reevesii, <i>Eryphanis (Caligo, Opsiphanes)</i> . . . . .	33	teucer, <i>Potamis conspicua.</i> . . . .	36
reevesii, <i>Eryphanis reevesii.</i> . . . .	33	teucra, <i>Caligo (Papilio)</i> . . . . .	35
reinwardtianus, <i>Morpho</i> . . . . .	42	tristis, <i>Eryphanis automedon var.</i> . . . .	32
rhoetus, <i>Caligo idomeneus</i> . . . . .	39	tristis, <i>Eryphanis polyxena</i> . . . . .	32
rivesii, <i>Opsiphanes</i> . . . . .	33	umbratilis, <i>Caligo oileus</i> . . . . .	41
rubigatus, <i>Opsiphanes cassiae.</i> . . . .	19	uranus, <i>Caligo</i> . . . . .	40
rufescente-fuscus, <i>Papilio</i> . . . . .	7	velata, <i>Catoblepia berecynthia</i> . . . . .	28
rusina, <i>Dasyophthalma (Morpho, Pavonia)</i> . . . . .	11	velatus, <i>Catoblepia berecynthus</i> . . . . .	28
sallei, <i>Opsiphanes (Caligo)</i> . . . . .	20	vercingetoryx, <i>Opsiphanes</i> . . . . .	28
		versitincta, <i>Catoblepia.</i> . . . .	27

	Seite.		Seite.
vertebralis, <i>Dasyophthalma</i> . . . . .	11	<i>Pavonia</i> ) . . . . .	26
vulpeculus, <i>Brassolis sophorae</i> . . . . .	7	xanthus, <i>Catoblepia xanthus</i> . . . . .	26
		xanthus, <i>Opsiphanes (Pavonia)</i> . . . . .	26, 27
wardii, <i>Eryphanis</i> . . . . .	32		
		zelotes, <i>Opsiphanes</i> . . . . .	19
xanthicles, <i>Catoblepia (Opsiphanes)</i> . . . . .	26	zeuxippus, <i>Caligo</i> . . . . .	42
xanthicles, <i>Catoblepia xanthicles</i> . . . . .	26	zolvizora, <i>Eryphanis (Pavonia)</i> . . . . .	33
xanthis, <i>Brassolis</i> . . . . .	26	zolvizora, <i>Eryphanis zolvizora</i> . . . . .	33
xanthus, <i>Catoblepia (Morpho, Opsiphanes, Papilio,</i>			

## ERKLÄRUNG DER TAFELN

## TAFEL I

Seite

Fig. 1. Schema des Flügelgeäders der Gattung <i>Brassolis</i> ( <i>B. sophorae sophorae</i> Linné, vergrößert 7/4).	6
— 2. — — — — <i>Dynastor</i> ( <i>D. darius darius</i> Fabr., vergr. 3/2) . . .	8
— 3. — — — — <i>Dasyophthalma</i> ( <i>D. creusa creusa</i> Hübn., vergr. 3/2) .	10
— 4. — — — — <i>Penetes</i> ( <i>P. pamphanis</i> Westw., vergr. 3/2) . . .	12
— 5. — — — — <i>Narope</i> ( <i>N. sarastro</i> Stgr., vergr. 7/4) . . . . .	13
— 6. — — — — <i>Opsiphanes</i> ( <i>O. cassiae cassiae</i> Linné, vergr. 3/2) . .	16

## TAFEL 2

Fig. 1. Schema des Flügelgeäders der Gattung <i>Opoptera</i> ( <i>O. syme syme</i> Hübn., vergr. 3/2).	22
— 2. — — — — <i>Catoblepia</i> ( <i>C. xanthus xanthus</i> Linné, vergr. 3/2) . .	25
— 3. — — — — <i>Selenophanes</i> ( <i>S. cassiope cassiope</i> Cram., vergr. 6/5) .	28
— 4. — — — — <i>Caligo</i> ( <i>C. prometheus prometheus</i> Kollar, 1/1) . . .	33
— 5. — — — — <i>Eryphanis</i> ( <i>E. polyxena lycomedon</i> Felder, 1/1) . . .	30
— 6. Basalglied der Palpe von <i>Brassolis astyra</i> , ♀ (Innenseite, stark vergrößert) . . . . .	3
— 7. Antenne von <i>Opsiphanes invirae</i> (Ventral-Ansicht, ♂, stark vergrößert) . . . . .	3
— 8. Vorderfuss von <i>Caligo idomeneus</i> (♂, stark vergrößert). . . . .	3
— 9. — — — — <i>eurilochus</i> (♀, stark vergrößert). . . . .	3

## TAFEL 3

Fig. 1. <i>Brassolis sophorae ardens</i> Stichel ♂ . . . . .	7
— 2. <i>Dynastor darius stygianus</i> Butler ♂ . . . . .	9
— 3. <i>Dasyophthalma vertebralis</i> Butler ♀ . . . . .	11
— 4. <i>Opsiphanes cassina merianae</i> Stichel ♂ . . . . .	21
— 5. — — — — <i>aequatorialis</i> Stichel ♀ . . . . .	21
— 6. <i>Eryphanis reevesii pusillus</i> Stichel ♂ . . . . .	33

## TAFEL 4

	Seite
Fig. 1. <i>Narope cyllarus</i> Westwood ♂ . . . . .	15
— 2. — <i>panniculus</i> Stichel ♂ . . . . .	15
— 3. <i>Opoptera arsippe bracteolata</i> Stichel ♂ . . . . .	24
— 4. — <i>sulcius</i> Staudinger ♂ . . . . .	24
— 5. <i>Catoblepia xanthus dohrni</i> Stichel ♀ . . . . .	26

## TAFEL 5

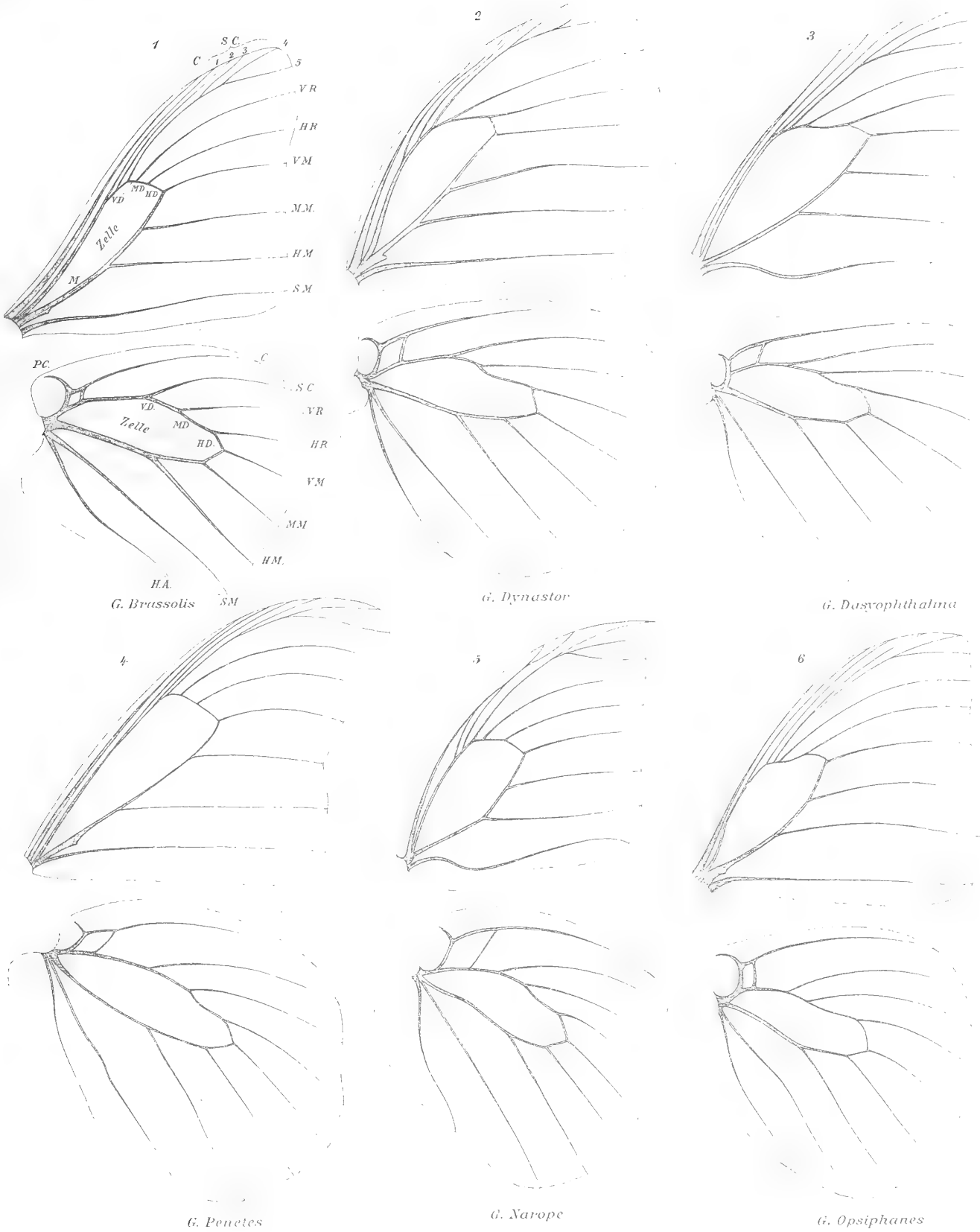
Fig. 1. <i>Caligo teucer iapetus</i> Stichel ♂ . . . . .	35
— 2. — <i>bellerophon</i> Stichel ♂ . . . . .	37
— 3 <sup>a</sup> , <sup>b</sup> . <i>Selenophanes cassiope andromeda</i> Stichel ♂ . . . . .	29

Tafel 1 u. 2 H. Stichel, Tafel 3, 4, 5 H. v. Zglinicka ad nat. delin.

## ERKLÄRUNG DER ABKÜRZUNGEN

C = Costalis (Costale): Costalader, nicht zu verwechseln mit Costa = Vorderrand (Costalrand).  
 D = Discocellularis (Discocellular- oder Discoidealader).  
 V D (V D C) = Vordere Discocellularis (O D C = obere Discocellularader nach Schatz).  
 M D (M D C) = Mittlere Discocellularis (M D C nach Schatz).  
 H D (H D C) = Hintere Discocellularis (U D C = untere Discocellularader nach Schatz).  
 H A = Hinterrandsader (I A = Innenrandsader nach Schatz).  
 M = Mediana (Hauptstrang der Mediana von der Basis bis Aufnahme der H D).

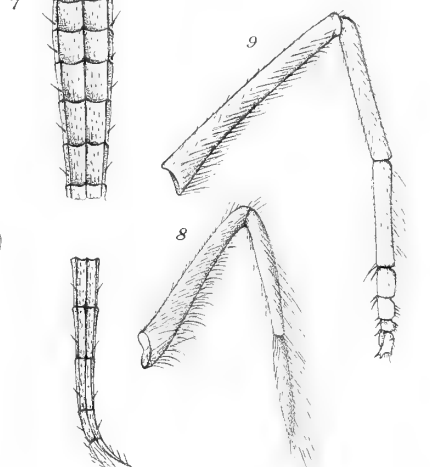
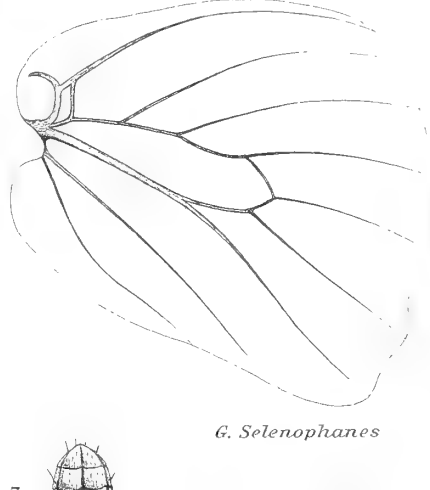
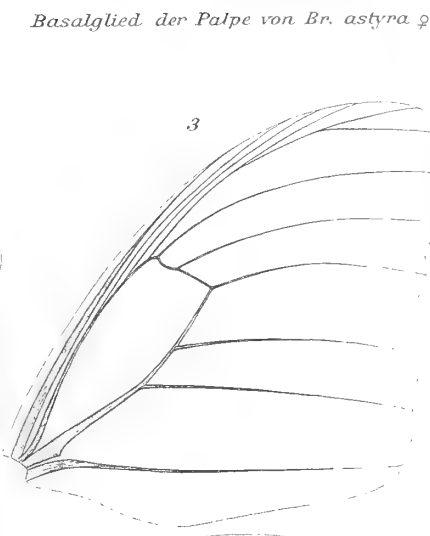
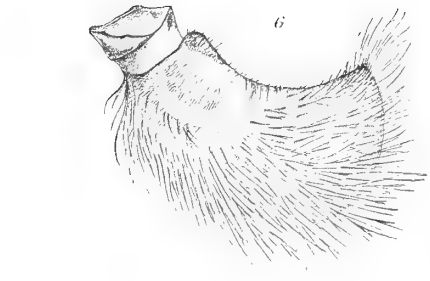
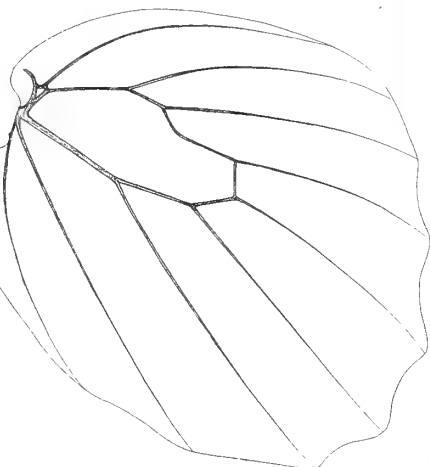
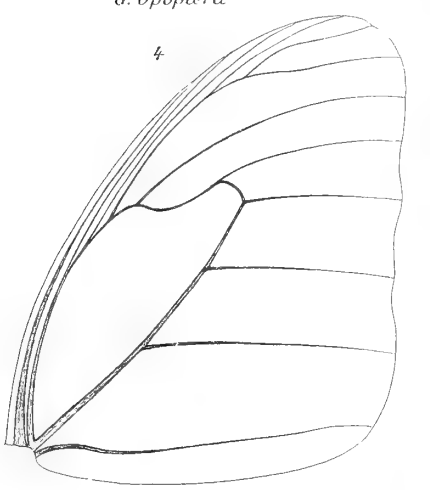
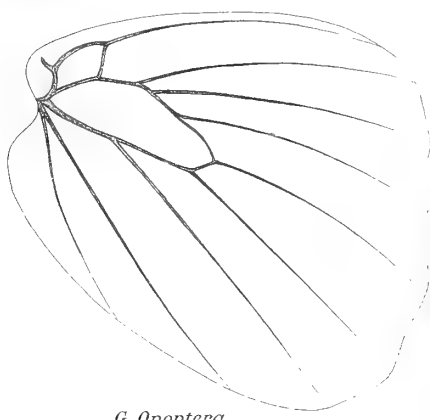
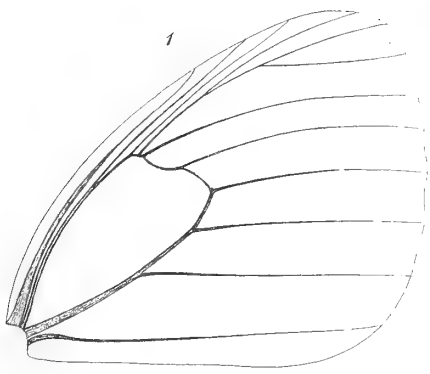
H M = Hinterer Medianast (M 1 = Mediana 1 nach Schatz).  
 M M = Mittlerer Medianast (M 2 = Mediana 2 nach Schatz).  
 V M = Vorderer Medianast (M 3 = Mediana 3 nach Schatz).  
 P C = Praecostalis (Praecostalader).  
 R = Radialis (Radiale).  
 H R = Hintere Radialis (U R = untere Radiale nach Schatz).  
 V R = Vordere Radialis (O R = obere Radiale nach Schatz).  
 S C = Subcostalis (Subcostalader).  
 S C 1, 2, 3, 4, 5 = Subcostalast 1-5 oder Subcostalis 1-5.  
 S M = Submediana (Submedianader).



FAM. NYMPHALIDÆ.  
SUBFAM. BRASSOLINÆ.







*G. Ooptera*

*G. Catoblepia*

*G. Selenophanes*

*G. Caligo*

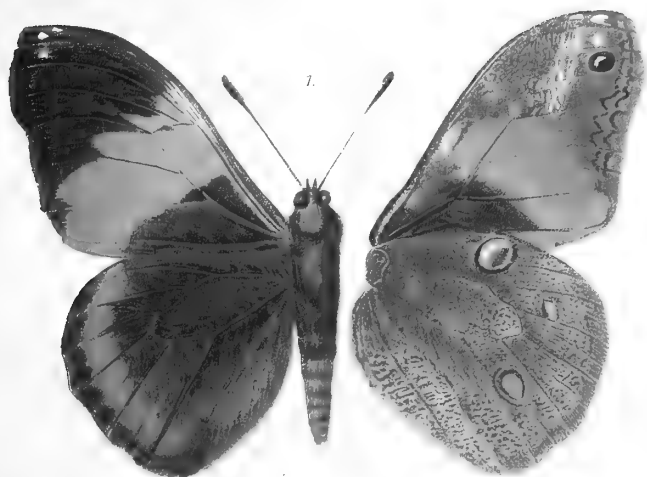
*G. Eryphanis*

7. Antenne v. *Ops. invirae*  
8. Vorderfuss v. *Cal. idomeneus* ♂  
9. Vorderfuss v. *Cal. eurilochus* ♀

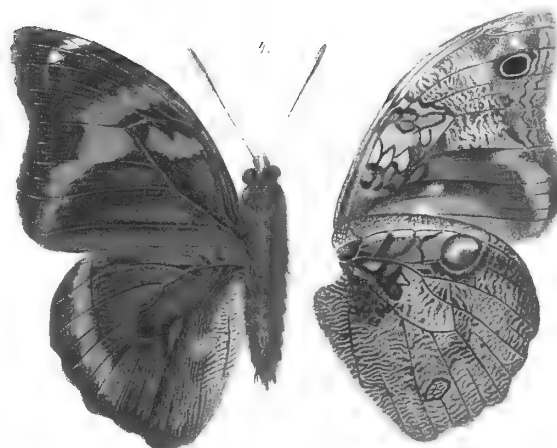
FAM. NYMPHALIDÆ.

SUBFAM. BRASSOLINÆ.

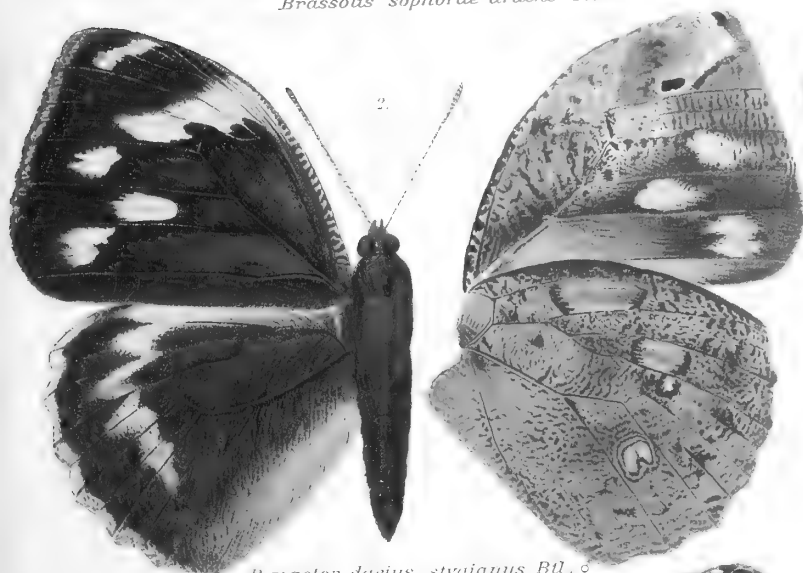




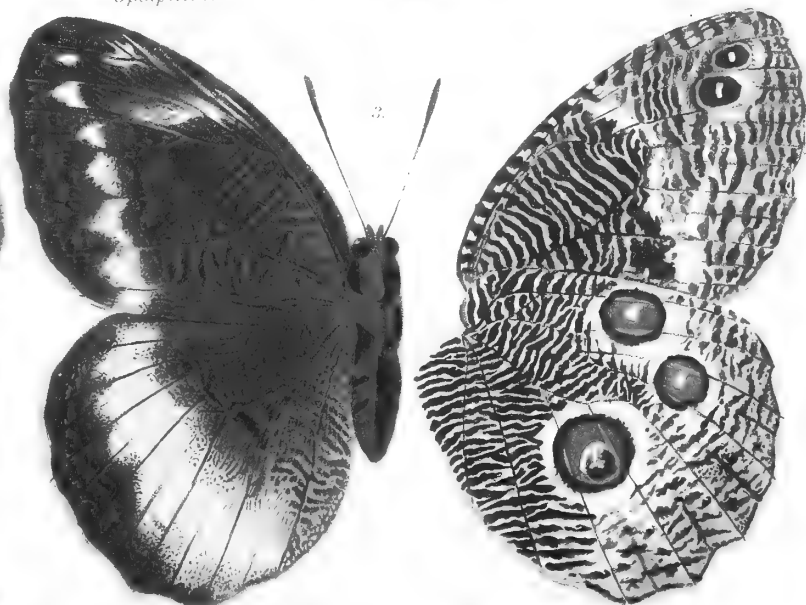
*Brassolis sophorae ardens* Stich. ♂



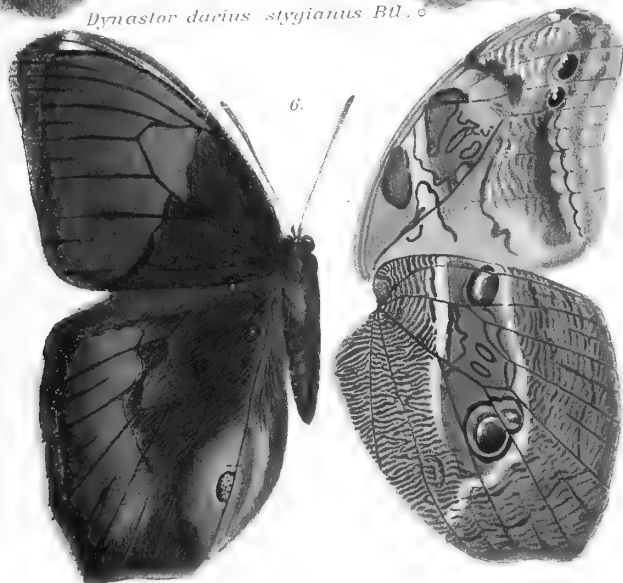
*Opsiphanes cassina merianae* Stich. ♂



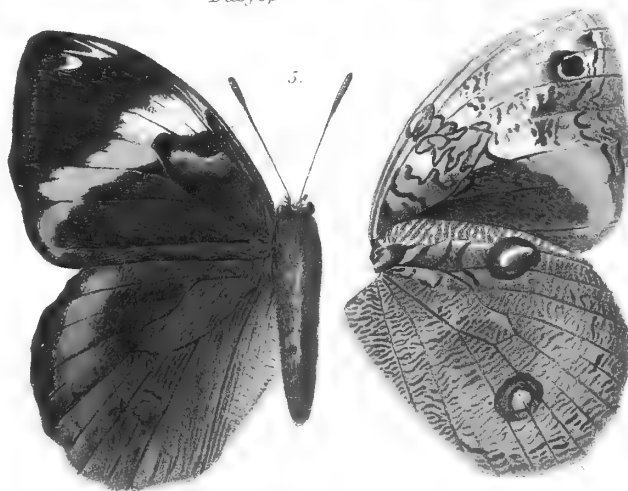
*Dynastor darius stygianus* Bl. ♂



*Dasyophthalma vertebralis* Bl. ♀



*Eryphanis reevesi pusillus* Stich. ♂

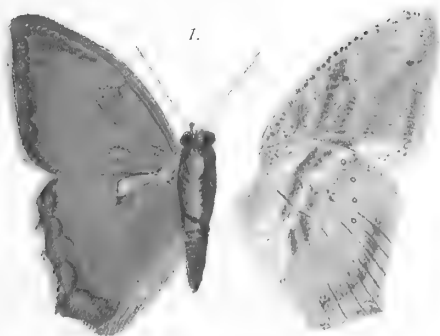


*Opsiphanes cassina aequatorialis* Stich ♀

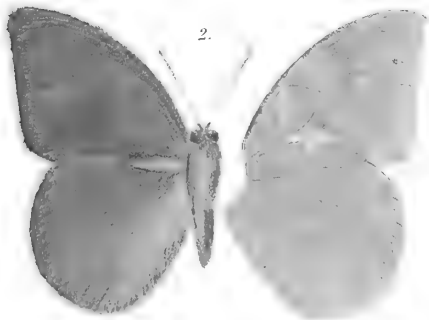
FAM. NYMPHALIDÆ.

SUBFAM. BRASSOLINÆ.

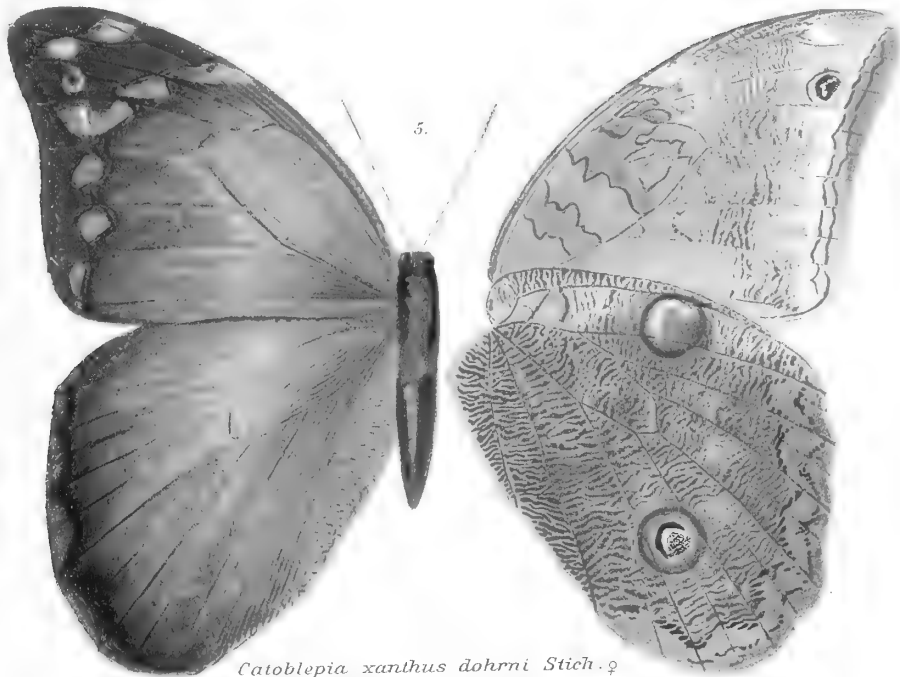




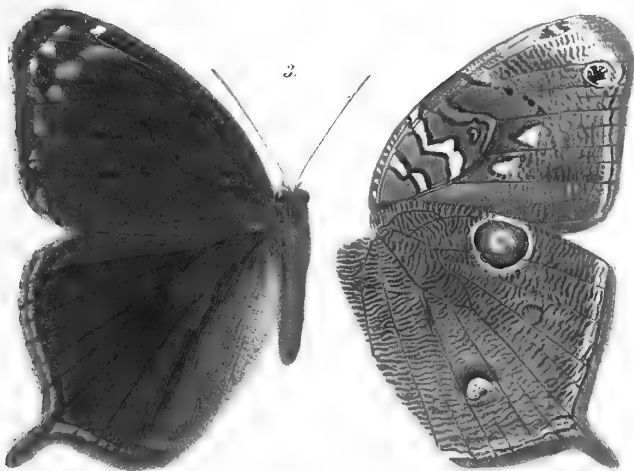
*Narope cyllarus* Westw. ♂



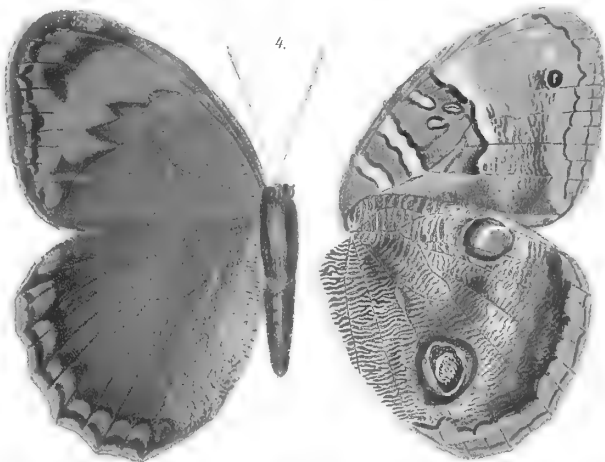
*Narope panniculus* Stich. ♂



*Catoblepia xanthus dohrni* Stich. ♀



*Opoptera arsippe bracteolata* Stich. ♂

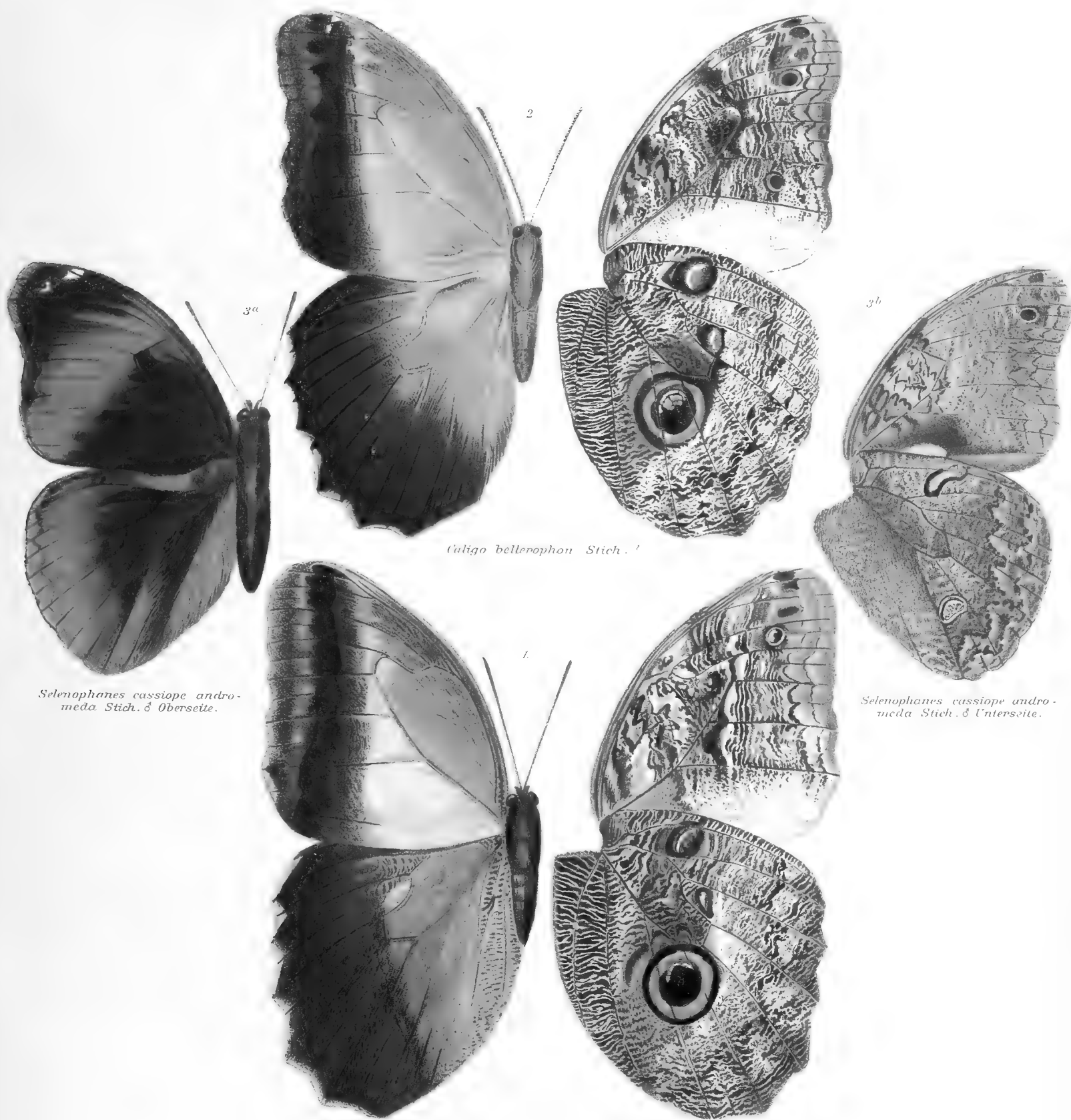


*Opoptera sulcius* Stgr. ♂

FAM. NYMPHALIDÆ.

SUBFAM. BRASSOLINÆ.





*Caligo bellerophon* Stich. ♂

*Selenophanes cassiope andromeda* Stich. ♂ Oberseite.

*Selenophanes cassiope andromeda* Stich. ♂ Unterseite.

*Caligo teucer iapetus* Stich. ♂

FAM. NYMPHALIDÆ.  
SUBFAM. BRASSOLINÆ.





# COLEOPTERA

FAM. DONACIDÆ



# COLEOPTERA PHYTOPHAGA

## FAM. DONACIDÆ

by M. JACOBY & H. CLAVAREAU

WITH 1 COLOURED PLATE



THE family of Donacidæ has been established by Lacordaire (Mém. Soc. Sc. Liège, Vol. 3, p. 91, 1845).

**General Characters.** — The *Donacidæ* like the family *Sagridæ* are distinguished by the long abdominal segment which surpasses greatly in length that of the others, but unlike the allied family the prosternum is not raised or carinate between the anterior coxæ. In general appearance the *Donacidæ* resemble the *Cerambycidæ*, the antennæ are slender and proportionately long, inserted in front of the eyes, the latter are entire and round, the thorax is graduate or nearly so, generally with the anterior portion swollen at the angles, the elytra have ten rows of regular punctures; the anterior coxæ are very closely approached but the posterior legs are widely\* separated, the claws are simple and long; the entire under surface is closely covered with silvery pubescence in *Donacia*; in *Hæmonia* this pubescence is still more dense.

Four genera are at present included in this family. The last named genus inhabits principally Europe, Asia and North America; a few species of *Donacia* are known from the Eastern portion of the globe, and one genus (*Microdonacia*) inhabits Australia.

### KEY OF THE GENERA

1. — Elytra not metallic, the apex produced into spines, the suture raised,  
tarsi very elongate, the third joint very short . . . . . Genus HÆMONIA, Latreille.
2. — Elytra metallic or opaque, the apex not spiniform, the tarsi pubescent  
below, the third joint bilobed, eyes large, mandibles short, nearly  
hidden . . . . . Genus DONACIA, Fabricius.

3. — *The first abdominal segment as long as the following segments together or shorter, the anterior tibiae dilated at the apex into a distinct tooth, legs robust, the femora dentate, eyes small, mandibles large, prominent.* Genus *PLATEUMARIS*, Thomson.
4. — *Antennae shorter and stouter, the second and third joint equal, elytra truncate and with a short apical spine . . . . .* Genus *DONACIATA*, Fairmaire.
5. — *Head shorter than in Donacia, femora less elongate, claws small, appendiculate and divergent . . . . .* Genus *MICRODONACIA*, Blackburn.

## 1. GENUS *HÆMONIA*, LATREILLE

**Hæmonia**, Latreille, in Cuvier Règne Anim. (éd. 2), Vol. 5, p. 136 (1829).

**Macroplea**, Curtis, Brit. Ent. Vol. 7, p. 319 (1830).

**Characters.** — Head of moderate size, eyes large, round, antennae filiform, inserted in front of the eyes, extending beyond the middle of the elytra, the second and third joint very small; the other joints elongate and slender, thorax subquadrate, gradually constricted at the base, the anterior angles swollen, the disc with a short central groove; elytra narrowed at the apex, the latter produced into a spine at each side, the surface with deep rows of black punctures which are often arranged in double lines, the interstices costate; legs long and slender; the femora moderately thickened, the tarsi rather short, the third joint the shortest, the clawjoint extremely long, claws strongly curved, simple and long; the first abdominal segment as long as the following ones together, all of them clothed with silky, fine, white pubescence. The unusually long clawjoint is peculiar to this genus only and scarcely to be found in any other group of *Chrysomelidae*. The male insects are furnished with a broad fovea at the middle of the last abdominal segment.

**Monograph.** — Lacordaire, Mém. Soc. Sc. Liège. Vol. 3, p. 205 (1845).

**Literature.** — Weise, Naturg. Ins. Deutschl. Vol. 6, p. 10 (1881).

**Geographical distribution of Species.** — Europe and parts of North America are the countries which have furnished most species of *Hæmonia* up till the present time, but one species is known from China and Japan, the genus will probably be found to be much more widely distributed than was supposed to have been the case.

### European and Asiatic species :

1. *H. appendiculata*, Panzer, Fauna Germ. Vol. 24, p. 17 (1794) (*Donacia*) (South Europe).  
 = *appendiculata*, Weise, Naturg. Ins. Deuts. Vol. 6, p. 12 (1881); Seidlitz, Fauna Balt. (ed. 2), p. 728 (1891);  
 Bedel, Faune Ent. Bass. Seine, p. 108 & 211 (1889-1901).  
 = *equiseti*, Fabricius, Suppl. Ent. Syst. p. 128 (1798) (*Donacia*); Lacordaire, Mon. Phyt. p. 212 (1845); Suffrian,  
 Stett. Ent. Zeit. p. 90 (1846); Redtenbacher, Fauna Austr. Vol. 2, p. 443 (1849); Seidlitz, Fauna Balt.  
 p. 504 (1875); Thomson, Skand. Col. Vol. 8, p. 126 (1866); Weise, Naturg. Ins. Deuts. Vol. 6, p. 11 (1881).  
 = *mosellae*, Bellevoüe, Bull. Soc. Hist. Nat. Moselle, p. 91 (1870); Bedel, Ann. Soc. Ent. Fr. (5) Vol. 2, Bull.  
 p. 51 (1872).  
 = *mucronata*, Hoppe, Enum. Ins. Erlang. p. 47, f. 12 (1795) (*Donacia*).  
*var. Chevrolati*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 215 (1845) (Tours).  
*var. flavicollis* (*H. mosellae* *var. flavicollis*), Bellevoüe, Bull. Soc. Hist. Nat. Moselle, p. 93 (1870) (Metz).  
*var. lineata*, Chevrolat, in Guérin, Icon. Règne Anim. Ins. p. 258 (1844) (Saxony).
2. *H. incisa*, J. Sahlberg, Oefv. Finska Vet. Soc. Förh. Vol. 12, p. 65 (1869-70) (Finland).
3. *H. japana*, Jacoby, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 190, pl. 11, f. 1 (1885) (Japan).
4. *H. mutica*, Fabricius, Ent. Syst. Vol. 1 (2) p. 306 (1792) (*Rhagium*) (Europe bor. merid. maritim).  
 = *zostera*, Fabricius, Syst. Eleuth. Vol. 2, p. 127 (1801); Gyllenhal, Ins. Suec. Vol. 4, p. 683 (1813) (*Donacia*).  
 Kraatz, Deuts. Ent. Zeit. p. 182 (1876); Weise, Naturg. Ins. Deuts. Vol. 6, p. 13 (1881); Seidlitz, Fauna  
 Balt. (ed. 2), p. 728 (1891).  
 = *Gyllenhalii*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 218 (1845); Redtenbacher, Fauna Austr. Vol. 2, p. 443 (1849).  
 = *Sahlbergi*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 220 (1845); Seidlitz, Fauna Balt. p. 504 (1875).

- var. Cautsi*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 214 (1845); Thomson, Skand. Col. Vol. 8, p. 128 (1866); Redtenbacher, Fauna Austr. Vol. 2, p. 443 (1849) (Great Britain) (**Plate, Fig. 13**).  
 = *Sahlbergi*, *var. baltica*, Seidlitz, Fauna Balt. p. 504 (1875).  
*var. ruffiae*, Germar, Fauna Ins. Eur. p. 14, n° 9; (*Donacia*, Kraatz, Deuts. Ent. Zeit. p. 181 (1876) (Denmark).  
 = *Schiodtei*, Guérin, Icon. Règ. Anim. Ins. p. 259 (1844).  
 = *zosteræ*, Thomson, Skand. Col. Vol. 8, p. 129 (1866).

5. *H. piligera*, Weise, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 23, p. 576 (1889) (Kan-ssu.)  
 6. *H. pubipennis*, Reuter, Not. Fauna & Flora Fenn. Vol. 14, p. 326 (1875) (Finland).  
 7. *H. rugipennis*, J. Sahlberg, Oefv. Finska, Vet. Soc. Förh. Vol. 12, p. 65 (1869-70) (Finland).

#### North American species :

8. *H. nigricornis*, Kirby, Fauna Bor. Amer. Vol. 4, p. 222 (1837) (Canada).  
*nigricornis*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 221 (1845); Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, Suppl. p. 8, pl. 35, f. 12.  
 = *americana*, Guérin, Icon. Règne Anim. Ins. p. 259 (1844); Lacordaire, Mon. Phyt. p. 210 (1845).  
 = *Melsheimeri*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 211 (1845).  
*var. Flohri*, Jacoby, Stett. Ent. Zeit. Vol. 45, p. 126 (1884) (Mexico).

## 2. GENUS DONACIA, FABRICIUS

**Donacia**, Fabricius, Syst. Ent. p. 195 (1775).

**Characters.** — Elongate, metallic, closely pubescent below, the head generally with central and lateral grooves, eyes round and rather large, antennae filiform, the fourth joint generally longer than the second or third joint but often of similar length, thorax subquadrate, longer than broad or the reverse; elytra always broader at the base than the thorax, generally flattened and metallic, punctate-striate or finely wrinkled, often with impressions; legs slender, the femora, especially the posterior ones thickened, the latter often with one or several teeth, tibia frequently curved, the tarsi rather short, the third joint deeply divided, the claws long and simple; the first abdominal segment very long.

**Monographs.** — Ahrens, Neue Schrift. Ges. Halle, Vol. 1 (3) p. 148 (1810); Kunze, idem, Vol. 2 (4) p. 156 (1818); Lacordaire, Mém. Soc. Sc. Liège, Vol. 3, p. 92-205 (1845).

**Literature.** — Thomson, Skand. Col. Vol. 8, p. 107 (1866); Weise Naturg. Ins. Deuts. Vol. 6, p. 14-54 (1881); Jacoby, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 752 (1885); Leng, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 18, p. 159-176 (1891); Seidlitz, Fauna Balt. ed. 2, p. 728-731 (1891); Fauna Transsylv. p. 819-822 (1891); Jacobson, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 412-437 (1892); Bedel, Faune Ent. Bass. Seine, p. 107-114 & p. 212-219 (1889-1901).

**Geographical distribution of species.** — *Donacia* is most numerous in Europe, Asia minor, North America and Japan; a few species are known from India and China and a single one from Java, Senegal, Australia and Madagascar each.

#### European species :

1. *D. æquidorsis*, Jacobson, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 28, p. 152 (1893) (Astrakan).
2. *D. andalusica*, Kraatz, Berl. Ent. Zeit. p. 271 (1869) (Southern Spain).  
*andalusica*, Weise, Naturg. Ins. Deuts. Vol. 6, p. 31 (1881); Jacobson, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 427 (1892).
3. *D. antiqua*, Kunze, Mon. p. 21 (1818) (Boreal and South Europe).  
*antiqua*, Suffrian, Stett. Ent. Zeit. p. 365 (1845); Redtenbacher, Fauna Austr. Vol. 2, p. 442 (1849); Kraatz, Berl. Ent. Zeit. p. 264 (1869); Weise, Naturg. Ins. Deuts. Vol. 6, p. 32 (1881); Seidlitz, Fauna Balt. (ed. 2), p. 730 (1891); Fauna Transsylv. p. 821 (1891); Jacobson, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 429 (1892); Bedel, Faune Ent. Bass. Seine, p. 113 & 215 (1889-1901).  
 = *brevicornis*, Gyllenhal, Ins. Suec. Vol. 4, p. 674 (1808); Thomson, Skand. Col. Vol. 8, p. 119 (1866); Seidlitz, Fauna Balt. p. 506 (1875).  
 = ♂ *gracilis*, Suffrian, Stett. Ent. Zeit. p. 366 (1845); Redtenbacher, Fauna Austr. Vol. 2, p. 442 (1849); Kraatz, Berl. Ent. Zeit. p. 266 (1869).  
 = *simplicifrons*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 135 (1845); Suffrian, Stett. Ent. Zeit. p. 361 (1845); Kraatz, Berl. Ent. Zeit. p. 265 (1869).

4. *D. appendiculata*, Ahrens, Mon. p. 34 (1810) (South Europe, Great Britain).  
*appendiculata*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 129 (1845); Weise, Naturg. Ins. Deuts. Vol. 6, p. 33 (1881);  
 Deuts. Ent. Zeit. pl. 3, f. 13 (1889); Jacobson, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 421 (1892); Bedel, Faune  
 Ent. Bass. Seine p. 110 & 214 (1889-1901).  
 = *reticulata*, Gyllenhal, in Schönherr, Syn. Ins. App. 3, p. 37 (1817); Redtenbacher, Fauna Austr. Vol. 2,  
 p. 442 (1849).
5. *D. apricans*, Lacordaire, Mon. Phyt., p. 158 (1845) (Sicilia).  
*apricans*, Weise, Naturg. Ins. Deuts. Vol. 6, p. 32 (1881); Jacobson, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 427 (1892).
6. *D. bicolora*, Zschach, Mus. Leskeanum p. 27 (1789) (Europe, Siberia, Caucasus) (**Plate, Fig. 9**).  
*bicolora*, Weise, Naturg. Ins. Deuts. Vol. 6, p. 26 (1881); Deuts. Ent. Zeit. pl. 3, f. 6 (1889); Bedel, Faune  
 Ent. Bass. Seine p. 112 & 214 (1889-1901); Seidlitz, Fauna Balt. p. 729 (1891); Fauna Transsylv. p. 821  
 (1891); Jacobson, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 429 (1892).  
 = *aurea*, Hoppe, Enum. Ins. Erlang. p. 43, f. 5 (1795).  
 = *sagittariae*, Fabricius, Ent. Syst. Vol. 1 (2), p. 117 (1792); Panzer, Fauna Germ. p. 29 (1796); Lacordaire,  
 Mon. Phyt. p. 137 (1845); Redtenbacher, Fauna Austr. Vol. 2, p. 440 (1849); Seidlitz, Fauna Balt. p. 506 (1875).  
 = *sagittaria* var. *C.* Thomson, Skand. Col. Vol. 8, p. 115 (1866).  
 var. *collaris*, Panzer, Ent. Germ. Vol. 1, p. 216 (1793); Fauna Germ. p. 29 (1796) (Germany).  
 var. *meridionalis*, Weise, Deuts. Ent. Zeit. Vol. 30, p. 250 (1886); Jacobson, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 428  
 (1892) (Italy : Roma).
7. *D. brevicornis*, Ahrens, Mon. p. 26 (1810) (Central Europe).  
*brevicornis*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 140 (1845); Suffrian, Stett. Ent. Zeit. p. 362 (1845); Kraatz, Berl. Ent.  
 Zeit. p. 265 (1869); Weise, Naturg. Ins. Deuts. Vol. 6, p. 29 (1881); Deuts. Ent. Zeit. pl. 3, f. 11 (1889);  
 Jacobson, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 426 (1892); Bedel, Faune Ent. Bass. Seine, p. 113 & 216  
 (1889-1901).  
 = *impressa* var., Kraatz, Berl. Ent. Zeit. p. 266 (1869); Czwalina, Deuts. Ent. Zeit. p. 203 (1878).  
 = *platysterna*, Thomson, Skand. Col. Vol. 8, p. 118 (1866); Seidlitz, Fauna Balt., p. 506 (1875); Thomson,  
 Ann. Soc. Ent. Fr. (6), Vol. 4, Bull. p. 148 (1884).  
 = *thalassina* var. *a.* Lacordaire, Mon. Phyt. p. 143 (1845).
8. *D. brevitarsis*, Thomson, Ann. Soc. Ent. Fr. (6), Vol. 4, Bull. p. 149 (1884) (Sweden).  
*brevitarsis*, Jacobson, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 430 (1892).
9. *D. cinerea*, Herbst, in Fuessly Arch. Ins. Vol. 5, p. 100 (1784) (Europe, Siberia) (**Plate, Fig. 3**).  
*cinerea*, Hoppe, Enum. Ins. Erlang., p. 46, f. 11 (1795); Weise, Naturg. Ins. Deuts. Vol. 6, p. 41 (1881);  
 Weise, Deuts. Ent. Zeit. pl. 3, f. 19 (1889); Seidlitz, Fauna Balt. p. 730 (1891); Fauna Transsylv. p. 822  
 (1891); Jacobson, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 432 (1892); Bedel, Faune Ent. Bass. Seine, p. 113 & 216  
 (1889-1901).  
*hydrocharidis*, Fabricius, Syst. Eleuth. Vol. 2, p. 129 (1801); Ahrens, Mon. p. 43 (1810).  
 = *hydrocharidis*, Kunze, Mon. p. 50 (1818); Lacordaire, Mon. Phyt. p. 168 (1845); Redtenbacher, Fauna Austr.  
 Vol. 2, p. 442 (1849).  
 = *hydrocharis*, Fabricius, Ent. Syst. Vol. 1 (2), p. 118 (1792); Panzer, Fauna Germ. p. 29 (1796).  
 = *hydrochoeridis*, Seidlitz, Fauna Balt. p. 508 (1875);  
 = *tersata*, Panzer, Fauna Germ. p. 29 (1796).
10. *D. clavipes*, Fabricius, Ent. Syst. Vol. 1 (2), p. 117 (1792) (North and South Europe, Siberia, Turkestan).  
*clavipes*, Panzer, Ent. Germ. p. 216 (1793); Fauna Germ. p. 29 (1796); Weise, Naturg. Ins. Deuts. Vol. 6,  
 p. 34 (1881); Deuts. Ent. Zeit. pl. 3, f. 16 (1889); Seidlitz, Fauna Balt. (ed. 2), p. 730 (1891); Fauna  
 Transsylv. p. 821 (1891); Jacobson, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 421 (1892); Bedel, Faune Ent. Bass.  
 Seine, p. 110 & 213 (1889-1901).  
 = *menyanthidis*, Gyllenhal, Ins. Suec. Vol. 3, p. 662 (1827); Lacordaire, Mon. Phyt. p. 156 (1845); Redten-  
 bacher, Fauna Austr. Vol. 2, p. 441 (1849); Seidlitz, Fauna Balt. p. 507 (1875).  
 = *menyanthis*, Fabricius, Syst. Eleuth. Vol. 2, p. 129 (1801).  
 = *mutica*, Thomson, Skand. Col. Vol. 8, p. 109 (1866).  
 var. *glabrata*, Solsky, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 8, p. 245 (1829); Weise, Naturg. Ins. Deuts. Vol. 6, p. 35 (1881),  
 Jacobson, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 421 (1892) (Siberia).
11. *D. coccineo-fasciata*, Harrer, Besch. Ins. Schaffh. p. 226 (1784) (Europe, Siberia) (**Plate, Fig. 10**).  
*coccineo-fasciata*, Jacobson, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 426 (1892); Bedel, Faune Ent. Bass. Seine, p. 214 (1901).  
 = *aqualica*, Thomson, Skand. Col. Vol. 8, p. 116 (1866) (not Linné); Weise, Naturg. Ins. Deuts.  
 Vol. 6, p. 22 (1881).  
 = *dentipes*, Fabricius, Ent. Syst. Vol. 1 (2), p. 116 (1792); Panzer, Fauna Germ. p. 29 (1796); Lacordaire,  
 Mon. Phyt. p. 130 (1845); Redtenbacher, Fauna Austr. Vol. 2, p. 440 (1849); Seidlitz, Fauna Balt.  
 p. 505 (1875); idem, (ed. 2), p. 720 (1891); Fauna Transsylv. p. 820 (1891).  
 = *fasciata*, Hoppe, Enum. Ins. Erlang. p. 41, f. 3 (1795).  
 = *vittata*, Olivier, Enc. Méth. Ins. Vol. 6, p. 292 (1791); Ent. Vol. 6 (5), p. 7, pl. 1, f. 5, (1808); Bedel,  
 Faune Ent. Bass. Seine, p. 112 (1889).  
 var. *concinna*, Weise, Arch. f. Naturg. Vol. 64, p. 179 (1898). (Spain : Castilia, Cuença).

12. *D. crassipes*, Fabricius, Syst. Ent. p. 195 (1775) (Europe, Siberia).

*crassipes*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 102 (1845); Redtenbacher, Fauna Austr. Vol. 2, p. 439 (1849); Seidlitz, Fauna Balt. p. 505 (1875); Weise, Naturg. Ins. Deuts. Vol. 6, p. 17 (1881); Deuts. Ent. Zeit. pl. 3, f. 1 (1889); Seidlitz, Fauna Balt. (ed. 2), p. 728 (1891); Fauna Transsylv. p. 820 (1891); Jacobson, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 420 (1892).

= *macrocnemia*, Fischer, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 2, p. 235, pl. 27, f. 2 (1824).

= ? *micans*, Hoppe, Enum. Ins. Erlang. p. 39, pl. 1, f. 1 (1795); Bedel, Faune Ent. Bass. Seine, p. 212 (1901).

= *spinosa*, Thomson, Skand. Col. Vol. 8, p. 110 (1866) (not Degeer).

= *striata*, Panzer, Ent. Germ. p. 215 (1793); Fauna Germ. p. 29 (1796).

13. *D. dentata*, Hoppe, Enum. Ins. Erlang. p. 40, tab. 1, fig. 2 (1795) (Europe, Siberia).

*dentata*, Ahrens, Mon. p. 17 (1810); Kunze, Mon. p. 7 (1818); Lacordaire, Mon. Phyt. p. 121 (1845); Redtenbacher, Fauna Austr. Vol. 2, p. 440 (1849); Thomson, Skand. Col. Vol. 8, p. 111 (1866); Seidlitz, Fauna Balt. p. 505 (1875); Weise, Naturg. Ins. Deuts. Vol. 6, p. 18 (1881); Deuts. Ent. Zeit. pl. 3, f. 2 (1889); Bedel, Faune Ent. Bass. Seine, p. 111 & 212 (1889-1901); Seidlitz, Fauna Balt. (ed. 2), p. 728 (1891); Fauna Transsylv. p. 820 (1891); Jacobson, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 422 (1892).

= *chrysoclora*, Westhof, Käf. Westf. p. 253 (1882).

var. *angustata*, Kunze, Mon. p. 4 (1818); Lacordaire, Mon. Phyt. p. 124 (1845); Suffrian, Stett. Ent. Zeit. p. 331 (1845) (Austria, Italy).

var. *autumnalis*, Westhof, Käf. Westf. p. 283 (1882).

= *diabolus*, Westhof, idem, p. 283.

var. ♂ *phellandrii*, Sahlberg, Ins. Fenn. Vol. 2, p. 271 (1834); Lacordaire, Mon. Phyt. p. 121 (1845).

= *dentata*, Thomson, Skand. Col. Vol. 8, p. 7 (1866).

14. *D. fenica*, Paykull, Fauna Suec. Vol. 3, p. 70 (1800) (*Rhagium*) (Finland, Sweden, Siberia).

*fenica*, Gyllenhal, Ins. Suec. Vol. 3, p. 668 (1813); Lacordaire, Mon. Phyt. p. 166 (1845); Suffrian, Stett. Ent. Zeit. p. 55 (1846); Redtenbacher, Fauna Austr. Vol. 2, p. 443 (1849); Seidlitz, Fauna Balt. p. 508 (1875); Czwalina, Deuts. Ent. Zeit. p. 203 (1878); Weise, Naturg. Ins. Deuts. Vol. 2, p. 36 (1881); Deuts. Ent. Zeit. pl. 3, f. 14 (1889); Seidlitz, Fauna Balt. (ed. 2), p. 730 (1891); Fauna Transsylv. p. 822 (1891); Jacobson, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 424 (1892).

15. *D. impressa*, Paykull, Fauna Suec. Vol. 2, p. 193 (1799) (Europe, Algeria, Siberia).

*impressa*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 145 (1845); Redtenbacher, Fauna Austr. Vol. 2, p. 440 (1849); Seidlitz, Fauna Balt. p. 506 (1875); Thomson, Ann. Soc. Ent. France, (6) Vol. 4, Bull. p. 148 (1884); Weise, Naturg. Ins. Deuts. Vol. 6, p. 31 (1881); Deuts. Ent. Zeit. pl. 3, f. 12 (1889); Seidlitz, Fauna Balt. (ed. 2), p. 729 (1891); Fauna Transsylv. p. 820 (1891); Jacobson, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 427 (1892); Bedel, Faune Ent. Bass. Seine, p. 113 & 214 (1889-1901).

= ? *aquatica*, Linné, Syst. Nat. (ed. 10), p. 397 (1758) (*Leptura*); Fauna Suec. p. 194 (1761); Weise, Deuts. Ent. Zeit. tab. 3, fig. 5 (1889).

= ♂ *brevicornis*, Kunze, Mon. p. 16 (1818) (not Ahrens).

16. *D. Malinowskyi*, Ahrens, Mon. p. 29 (1810) (Germany, Austria).

= *Malinowskyi*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 165 (1845); Redtenbacher, Fauna Austr. Vol. 2, p. 443 (1849); Seidlitz, Fauna Balt. p. 503 (1875); Jacobson, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 423 (1892); Bedel, Faune Ent. Bass. Seine, p. 111 & 212 (1889-1901).

var. *arundinis*, Ahrens, Mon. p. 41, (1810); Jacobson, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 423 (1892).

= *fenica*, Bedel, Faune Ent. Bass. Seine, p. 111 (1889) (not Paykull).

17. *D. marginata*, Hoppe, Enum. Ins. Erlang. p. 42, tab. 1, fig. 4 (1795) (Europe, North Africa and Siberia).

*marginata*, Bedel, Faune Ent. Bass. Seine, p. 112 & 215 (1889-1901).

= *lateralis*, Bonelli, Act. Soc. Agr. Torino. Vol. 9, fasc. 5, p. 171 (1812).

= *lemnae*, Fabricius, Syst. Eleuth. Vol. 2, p. 128 (1801); Redtenbacher, Fauna Austr. Vol. 2, p. 440 (1849); Seidlitz, Fauna Balt. p. 506 (1875).

= *lemnae* var. *c.*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 133 (1845).

= *limbata*, Panzer, Fauna Germ. p. 29 (1796); Weise, Naturg. Ins. Deuts. Vol. 6, p. 24 (1881); Deuts. Ent. Zeit. pl. 3, f. 5 (1889); Seidlitz, Fauna Balt. (ed. 2), p. 729 (1891); Fauna Transsylv. p. 821 (1891); Jacobson, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 428 (1892).

var. *australis*, Jacobson, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 428 (1892) (Greece, Daghestan).

var. *unicolor*, Westhof, Käf. Westf. p. 255 (1882).

var. *vittata*, Panzer, Fauna Germ. p. 29 (1796) (Gr. Britain).

= *lemnae*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 132 (1845).

18. *D. obscura*, Gyllenhal, Ins. Suec. Vol. 3, p. 654 (1813) (North and Central Europe, Siberia).

*obscura*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 138 (1845); Suffrian, Stett. Ent. Zeit., p. 362 (1845); Redtenbacher, Fauna Austr. Vol. 2, p. 440 (1849); Seidlitz, Fauna Balt. p. 506 (1875); Weise, Naturg. Ins. Deuts. Vol. 2, p. 27 (1881); Deuts. Ent. Zeit. pl. 3, f. 9 (1889); Seidlitz, Fauna Balt. (ed. 2), p. 129 (1891); Fauna Transsylv. p. 821 (1891); Jacobson, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 429 (1892); Bedel, Faune Ent. Bass. Seine, p. 113 & 215 (1889-1901).

= *impressa* Ahrens, Mon. p. 23 (1810).



19. *D. folita*, Kunze, Mon. p. 29 (1818) (North Africa, South Europe).  
*folita*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 128 (1845); Weise, Naturg. Ins. Deuts. Vol. 6, p. 20 (1881); Deuts. Ent. Zeit. pl. 3, f. 8 (1889); Jacobson, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 422 (1892).
20. *D. semicuprea*, Panzer, Fauna Germ. p. 29 (1796) (Europe) (**Plate, Fig. 2**).  
*semicuprea*, Redtenbacher, Fauna Austr. Vol. 2, p. 442 (1849); Seidlitz, Fauna Balt. p. 507 (1875); Weise, Naturg. Ins. Deuts. Vol. 6, p. 38 (1881); Deuts. Ent. Zeit. pl. 3, f. 15 (1889); Seidlitz, Fauna Balt. ed. 2, p. 730 (1891); Fauna Transsylv. p. 821 (1891); Jacobson, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 422 (1892); Bedel, Faune Ent. Bass. Seine. p. 111 & 216 (1889-1901).  
*iris*, Westhof, Käf. Westf. p. 259 (1882).  
*mareus*, Kunze, Mon. p. 48 (1818).  
*simplex*, Fabricius, Syst. Eleuth. Vol. 2, p. 129 (1801); Gyllenhal, Ins. Suec. Vol. 3, p. 664 (1813); Lacordaire, Mon. Phyt. p. 63 (1845).  
*var. tenebrans*, Westhof, Käf. Westf. p. 259 (1882).
21. *D. simplex*, Fabricius, Syst. Ent. p. 195 (1775) (Europe, Siberia, Mongolia, Japan) (**Plate, Fig. 8**).  
*simplex*, Panzer, Fauna Germ. p. 29 (1796); Harold, Deuts. Ent. Zeit. p. 87 (1878); Weise, Naturg. Ins. Deuts. Vol. 6, p. 40 (1881); Deuts. Ent. Zeit. pl. 3, f. 18 (1889); Jacobson, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 431 (1892).  
*— acruginosa*, Westhof, Käf. Westf. p. 259 (1882).  
*— aurichalca*, Westhof, idem, p. 259.  
*— linearis*, Hoppe, Enum. Ins. Erlang. p. 46, pl. 1, f. 10 (1795); Lacordaire, Mon. Phyt. p. 160 (1845); Redtenbacher, Fauna Austr. Vol. 2, p. 441 (1849); Seidlitz, Fauna Balt. p. 507 (1875); Bedel, Faune Ent. Bass. Seine. p. 111 & 216 (1889-1901); Seidlitz, Fauna Balt. (ed. 2), p. 730 (1891); Fauna Transsylv. p. 821 (1891).  
*var. fulcherrima*, Hummel, Essats Ent. p. 7-32 (1822-1829).  
*— atrocarulea*, Westhof, Käf. Westf. p. 259 (1882).  
*var. sanguinea*, Westhof, idem, p. 259.
22. *D. spargani*, Ahrens, Mon. p. 20 (1810) (North and Central Europe, Amour).  
*spargani*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 126 (1845); Redtenbacher, Fauna Austr. Vol. 2, p. 442 (1849); Seidlitz, Fauna Balt. p. 506 (1875); Weise, Naturg. Ins. Deuts. Vol. 6, p. 23 (1881); Deuts. Ent. Zeit. pl. 3, f. 7 (1889); Seidlitz, Fauna Balt. (ed. 2), p. 729 (1891); Fauna Transsylv. p. 820 (1891); Jacobson, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 424 (1892); Bedel, Faune Ent. Bass. Seine. p. 112 & 212 (1889-1901).  
*var. tridens*, Jacobson, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 425 (1892) (Germany, St. Petersburg).
23. *D. thalassina*, Germar, Neue Schrift. Ges. Halle, Vol. 1 (6), p. 29 (1811) (Europe, Siberia).  
*thalassina*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 143 (1845); Redtenbacher, Fauna Austr. Vol. 2, p. 441 (1849); Seidlitz, Fauna Balt. p. 506 (1875); Weise, Naturg. Ins. Deuts. Vol. 6, p. 28 (1881); Thomson, Ann. Soc. Ent. Fr. (6), Vol. 4, Bull. p. 148 (1884); Weise, Deuts. Ent. Zeit. pl. 3, f. 10 (1889); Seidlitz, Fauna Balt. (ed. 2), p. 730 (1891); Fauna Transsylv. p. 821 (1891); Jacobson, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 430 (1892); Bedel, Faune Ent. Bass. Seine. p. 113 & 216 (1889-1901).  
*var. porphyrogenita*, Westhof, Käf. Westf. p. 255 (1882).  
*subspec. rufovariegata*, Jacobson, Oefv. Finska Förh. Vol. 43, p. 105 (1900) (Minussinsk).  
*var. caerulea*, Jacobson, idem (1900).
24. *D. tomentosa*, Ahrens, Mon. p. 42 (1810) (Europe, Siberia).  
*tomentosa*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 169 (1845); Redtenbacher, Fauna Austr. Vol. 2, p. 442 (1849); Seidlitz, Fauna Balt. p. 508 (1875); Weise, Naturg. Ins. Deuts. Vol. 6, p. 43 (1881); Deuts. Ent. Zeit. pl. 3, f. 3 (1889); Seidlitz, Fauna Balt. (ed. 2), p. 731 (1891); Fauna Transsylv. p. 822 (1891); Jacobson, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 432 (1892); Bedel, Fauna Ent. Bass. Seine. p. 113 & 217 (1889-1901).
25. *D. versicolorea*, Brahm, Ins. Kalender, Vol. 1, p. 135 (1790) (*Leptura*) (Europe, Siberia).  
*versicolorea*, Weise, Naturg. Ins. Deuts. Vol. 6, p. 20 (1881); Weise, Deuts. Ent. Zeit. pl. 3, t. 3 (1889); Jacobson, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 423 (1892).  
*— bidens*, Olivier, Enc. Méth. Ins. Vol. 6, p. 291 (1791); Lacordaire, Mon. Phyt. p. 118 (1845); Thomson, Skand. Col. Vol. 8, p. 111 (1866); Seidlitz, Fauna Balt. p. 505 (1875); idem, ed. 2, p. 729 (1891); Fauna Transsylv. p. 820 (1891).  
*— cincta*, Germar, Neue Schrift. Ges. Halle, Vol. 1 (3), p. 15 (1810); Kunze, Mon. p. 5 (1818); Redtenbacher, Fauna Austr. Vol. 2, p. 439 (1849).  
*— clavipes*, Ahrens, Mon. p. 15 (1810).
26. *D. vulgaris*, Zschach, Mus. Leskeanum, p. 27 (1789) (Europe, Siberia).  
*vulgaris*, Weise, Naturg. Ins. Deuts. Vol. 6, p. 39 (1881); Deuts. Ent. Zeit. pl. 3, f. 17 (1889); Seidlitz, Fauna Balt. (ed. 2), p. 730 (1891); Fauna Transsylv. p. 822 (1891); Jacobson, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 430 (1892); Bedel, Faune Ent. Bass. Seine. p. 112 & 21 (1889-1901).  
*— concolor*, Westhof, Käf. Westf. p. 260 (1882).  
*— typhae*, Ahrens, Mon. p. 37 (1810); Lacordaire, Mon. Phyt. p. 162 (1845); Redtenbacher, Fauna Austr. Vol. 2, p. 442 (1849); Seidlitz, Fauna Balt. p. 507 (1875).  
*— viridula*, J. Sahlberg, Not. Fauna & Flor. Fenn. Vol. 11, p. 438 (1871).  
*subspec. issykensis*, Jacobson, Oefv. Finska Förh. Vol. 43, p. 105 (1900) (Issyk-Kul).

**Eastern Species.**

27. *D. aeraria*, Baly, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 4, p. 7 (1865) (Java, Ceylon, India) (**Plate, Fig. 4**).  
*aeraria*, Jacoby, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 27, p. 150 (1889); Jacobson, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 420 (1892).
28. *D. asiatica*, Falderman, N. Mém. Soc. Nat. Moscou, Vol. 5, p. 322, pl. 12, f. 1 (1837) (Persia).  
*asiatica*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 204 (1845); Jacobson, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 431 (1892).
29. *D. bactriana*, Weise, Deuts. Ent. Zeit. Vol. 21, p. 325 (1887) (Turkestan : Kyndyr-tau).  
*bactriana*, Jacobson, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 427 (1892).
30. *D. brevicollis*, Weise, Arch. f. Naturg. Vol. 64, p. 177 (1898) (Amour).
31. *D. breviscula*, Jacobson, Ann. Mus. Zool. St-Pétersb. p. 3 (1899) (Southern Siberia).
32. *D. Delesserti*, Guérin, Icon. Règ. Anim. Ins. p. 258 (1844) (Nilgheria).  
*Delesserti*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 116 (1845); Jacobson, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 419 (1892).
33. *D. Feldtschenkoæ*, Jacobson, Ann. Mus. Zool. St-Pétersb. p. 1 (1899) (Russian Turkestan : Samarkand).
34. *D. frontalis*, Jacoby, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 37, p. 261 (1893) (China : Woosong).
35. *D. gracilicornis*, Jacobson, Ann. Mus. Zool. St. Pétersb. p. 6 (1899) (Russian Turkestan).
36. *D. gracilipes*, Jacoby, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 191 (1885) (Japan) (**Plate, Fig. 7**).  
*gracilipes*, Jacobson, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 425 (1892); idem, Vol. 28, p. 242 (1894).  
*macrocnemia*, Weise, Arch. f. Naturg. p. 164 (1887) (not Fischer); Jacobson, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 28, p. 242 (1894).
37. *D. intermedia*, Jacobson, Ann. Mus. Zool. St-Pétersb. p. 7 (1899) (Mongolia).
38. *D. javana*, Wiedemann, in Germ. Mag. Ent. Vol. 4, p. 173 (1821) (Java).  
*javana*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 196 (1845); Suffrian, Stett. Ent. Zeit. p. 86 (1864); Jacobson, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 419 (1892).
39. *D. Koenigi*, Jacobson, Ann. Mus. Zool. St-Pétersb. p. 4 (1899) (South Transcaucasus).
40. *D. Kraatzi*, Weise, Naturg. Ins. Deuts. Vol. 6, p. 38 (1881) (Amasia).  
*Kraatzi*, Jacobson, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 431 (1892).
41. *D. Lenzi*, Schönfeldt, Ent. Nachr. Vol. 14, p. 33 (1888) (Japan : Hiogo) (**Plate, Fig. 1**).  
*Lenzi*, Jacobson, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 419 (1892).  
*aeraria*, Kolbe, Arch. f. Naturg., p. 226 (1886) (not Baly).  
*aeraria*, Lewis, The Entomologist, Vol. 26, p. 153 (1893) (not Baly).
42. *D. longicornis*, Jacoby, The Entomologist, Vol. 23, p. 84, pl. 1, f. 2 (1890) (China : Chang-Yang) (**Plate, Fig. 5**).  
*longicornis*, Jacobson, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 424 (1892).
43. *D. malayana*, Csiki, Term. Fuz. Vol. 23, p. 403 (1900) (Singapore).
44. *D. Mannerheimi*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 159 (1845) (Persia).  
*Mannerheimi*, Jacobson, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 423 (1892).
45. *D. nitidicollis*, Weise, Arch. f. Naturg. Vol. 64, p. 177 (1898) (China : Chang-Yang).
46. *D. Provosti*, Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Fr. (6), Vol. 5, Bull. p. 64 (1885) (Pekin).  
*Provosti*, Jacobson, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 420 (1892).
47. *D. recticollis*, Jacoby, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 37, p. 261 (1893) (India, Berhampur) (**Plate, Fig. 6**).
48. *D. Sahlbergi*, Jacobson, Oefv. Finska Forh. Vol. 43, p. 103 (1900) (Issyk-Kul).  
*var. caeruleo-violacea*, Jacobson, idem, p. 105.
49. *D. transcaucasica*, Sumakow, Sitz. Nat. Ges. Dorpat, Vol. 12, p. 454 (1901) (Transcaucasus : Batoum).
50. *D. transversicollis*, Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 31, p. 135 (1887) (China : Yunnan).  
*transversicollis*, Jacobson, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 419 (1892).
51. *D. Tschitscherini*, Semenow, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 29, p. 141 (1895) (South Mongolia).
52. *D. Wiepkeni*, Weise, Arch. f. Naturg. Vol. 64, p. 178 (1898) (China : Chang-Yang).

**African species :**

53. *D. luridiventris*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 151 (1845) (Senegal).  
*luridiventris*, Jacobson, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 418 (1892).

**Australian species :**

54. *D. australasie*, Blackburn, Trans. Roy. Soc. S. Austral. Vol. 15, p. 235 (1892) (Queensland).

**Madagascar species :**

55. *D. abortiva*, Fairmaire, Mém. Soc. Zool. Fr. Vol. 12, p. 27 (1899) (Tananarive).

**North American species :**

56. *D. cincticornis*, Newman, Ent. Mag. Vol. 5, p. 391 (1838).  
*cincticornis*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 200 (1845); Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, Suppl. pl. 35, f. 11; Leng, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 18, p. 166 (1891).  
 = *lucida*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 106 (1845); Leconte, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 5, p. 310 (1851).  
 = *fulchella*, Leconte, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 5, p. 312 (1851).  
 = *rufipennis*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 110 (1845).  
*var. magnifica*, Leconte, Agass. Lake Sup. p. 236 (1850); Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 5, p. 310 (1851); Leng, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 18, p. 168 (1891).  
*var. proxima*, Kirby, Fauna Bor. Amer. Vol. 4, p. 225 (1837); Lacordaire, Mon. Phyt. p. 202 (1845); Leconte, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 5, p. 310 (1851); Leng, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 18, p. 167 (1891).  
*californica*, Leconte, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 5, p. 357 (1851).  
*episcopalis*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 105 (1845).  
 — *quadricollis*, Say, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 5, p. 282 (1827); Lacordaire, Mon. Phyt. p. 197 (1845).
57. *D. floridae*, Leng, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 18, p. 166 (1891) (Florida).
58. *D. Harrisii*, Leconte, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 5, p. 316 (1851) (Pennsylvania).  
*Harrisii*, Crotch, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 25, p. 20 (1873); Leng, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 18, p. 172 (1891).
59. *D. hirticollis*, Kirby, Fauna Bor. Amer. Vol. 4, p. 226 (1837) (Canada).  
*hirticollis*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 203 (1845); Leconte, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 5, p. 313 (1851); Leng, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 18, p. 164 (1891).  
 = *rudicollis*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 108 (1845).
60. *D. hypoleuca*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 101 (1845) (New Orleans).  
*hypoleuca*, Leconte, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 5, p. 311 (1851); Leng, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 18, p. 168 (1891).  
 = *texana*, Crotch, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 25, p. 22 (1873).  
*var. rufescens*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 112 (1845); Leconte, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 5, p. 311 (1851).
61. *D. palmata*, Olivier, Ent. Vol. 4 (75), p. 8, pl. 1, f. 7 a-c (1795).  
*palmata*, Kunze, Mon. p. 43 (1818); Schönherr, Syn. Ins. Vol. 2, p. 96, (1806-17); Lacordaire, Mon. Phyt. p. 98 (1845); Leconte, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 5, p. 310 (1851); Leng, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 18, p. 168 (1891).  
*assimilis*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 153 (1845).  
 — *claudicans*, Germar, Mag. Ent. Vol. 4, p. 173 (1821); Lacordaire, Mon. Phyt. p. 100 (1845).  
 — *caerulea*, Olivier, Ent. Vol. 4 (75), p. 10, pl. 2, f. 10 a, b (1795); Kunze, Mon. p. 31 (1818); Lacordaire, Mon. Phyt. p. 194 (1845).  
 — *militaris*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 115 (1845).  
 — *vicina*, Lacordaire, idem, p. 154.
62. *D. piscatrix*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 113 (1845).  
 = *piscatrix*, Leconte, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 5, p. 311 (1851); Leng, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 18, p. 169 (1891).  
 = *alutacea*, Leconte, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 5, p. 311 (1851).  
 = *C. carolina*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 114 (1845); Suffrian, Stett. Ent. Zeit. p. 14 (1872).  
 = *congener*, Leconte, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 5, p. 310 (1851).
63. *D. porosicollis*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 150 (1845) (Boston).  
 = *porosicollis*, Leconte, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 5, p. 312 (1851); Leng, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 18, p. 170 (1891).
64. *D. pubicollis*, Suffrian, Stett. Ent. Zeit. p. 21 (1872) (Illinois).  
*pubicollis*, Crotch, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 25, p. 21 (1873); Leng, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 18, p. 165 (1891).
65. *D. subtilis*, Kunze, Mon. p. 12 (1818).  
*subtilis*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 147 (1845); Leconte, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 5, p. 312 (1851); Suffrian, Stett. Ent. Zeit. p. 18 (1872); Leng, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 18, p. 169 (1891).  
 = *asnea*, Ahrens, Mon. p. 21 (1810).  
 = *aerea*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 148 (1845).  
 = *confluens*, Leconte, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 5, p. 312 (1851).  
 = *confluenta*, Say, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 5, p. 293 (1827); Lacordaire, Mon. Phyt. p. 199 (1845).  
 = *fulgens*, Leconte, Agass. Lake Sup. p. 236 (1850); Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 5, p. 312 (1851).  
 = *quadraticollis*, Say, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 5, p. 282 (1827).  
*var. rugosa*, Leconte, Proc. Amer. Philos. Soc. Vol. 17, p. 415 (1878); Leng, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 18, p. 170 (1891).

66. *D. tuberculata*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 155 (1845).

*tuberculata*, Leconte, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 5, p. 312 (1851); Leng, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 18, p. 171 (1891).

= *rutila*, Melsheimer, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 3, p. 159 (1846).

#### Doubtfull species :

— *D. antillarum*, Suffrian, Arch. f. Naturg. Vol. 32, p. 282 (1864) (Cuba).

— *D. Delagrangei*, Pic. Miscell. Ent. Vol. 4, p. 35 (1896) (Anatolia)

— *D. indica*, Clark, App. Cat. Col. Phyt. p. 1 (1865) (Calcutta).

— *D. nitida*, Germar, Neue Schrift. Ges. Halle, Vol. 1 (6), p. 31 (1811) (North America).

*nitida*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 195 (1845).

### 3. GENUS PLATEUMARIS, THOMSON

**Plateumaris**, Thomson, Skand. Col. Vol. 8, p. 121 (1866).

= **Donacia**, Fabricius (*pars*), Syst. Ent. p. 195 (1775).

**Characters.** — Legs strong and robust, the anterior tibia often produced at the apex into a tooth, head with a single central groove, mandibles strong, produced, eyes small; elytra with the posterior portion of the suture reflexed upwards, forming a narrow smooth space, the other characters as in *Donacia*.

Whether Thomson was justified in separating this genus from *Donacia* is to us doubtful, although Weise and Jacobson agree with the separation. The characters of *Plateumaris* are more those of degrees than of structure and the separation in sections would have been sufficient in our opinion to separate the species.

**Literature.** — Weise, Naturg. Ins. Deuts. Vol. 6 (1), p. 44-54 (1882); Seidlitz, Fauna Balt. ed. 2, p. 731 (1891); Fauna Transsylv. p. 822 (1891); Jacobson, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 433-437 (1892).

**Geographical distribution of species.** — *Plateumaris* is represented in Europe, Asia, North America.

#### European species :

1. *P. affinis*, Kunze, Mon. p. 37 (1818) (Europe, Siberia).

*affinis*, Suffrian, Stett. Ent. Zeit. p. 80 (1846); Redtenbacher, Fauna Austr. Vol. 2, p. 441 (1849); Seidlitz, Fauna Balt. p. 508 (1875) (*Donacia*); Thomson, Skand. Col. Vol. 8, p. 122 (1866); Weise, Naturg. Ins. Deuts. Vol. 6, p. 53 (1881); Deuts. Ent. Zeit. pl. 3, f. 26 (1889); Seidlitz, Fauna Balt. (ed. 2), p. 731 (1891); Fauna Transsylv. p. 823 (1891).

= *abdominalis*, Jacobson, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 436 (1892) (not Olivier).

= *affinis* (*ex pars.*), Lacordaire, Mon. Phyt., p. 176 (1845).

= *discolor*, Gyllenhal, Ins. Suec. Vol. 3, p. 660 (1813).

= ? *fusca*, Zschach, Mus. Leskeanum, p. 27 (1789).

*var. pallipes*, Kunze, Mon., p. 35 (1818).

2. *P. braccata*, Scopoli, Ann. Hist. Nat. (5), p. 100 (1772) (*Prionus*) (Europe, Siberia, Turkestan) (**Plate**, Fig. 12).

*braccata*, Weise, Naturg. Ins. Deuts. Vol. 6, p. 49 (1881); Deuts. Ent. Zeit. pl. 3, f. 23 (1889); Seidlitz, Fauna Balt. ed. 2, p. 731 (1891); Fauna Transsylv. p. 822 (1891); Jacobson, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 434 (1892); Weise, Deuts. Ent. Zeit. p. 296 (1896); Bedel, Faune Ent. Bass. Seine, p. 114 & 217 (1889-1901).

= *abdominalis*, Olivier, Ent. Vol. 4, p. 9, pl. 1, f. 8 a-b (1795); Weise, Deuts. Ent. Zeit. p. 296 (1896).

= *nigra*, Fabricius, Ent. Syst. Vol. 1 (2), p. 117 (1792); Germar, Neue Schrift. Ges. Halle, Vol. 6, p. 31 (1811); Lacordaire, Mon. Phyt., p. 171 (1845); Redtenbacher, Fauna Austr., Vol. 2, p. 441 (1849); Seidlitz, Fauna Balt. p. 508 (1875).

= *palustris*, Herbst, in Fuessl. Arch. Vol. 5, p. 100 (1784); Panzer, Ent. Germ. p. 217 (1793), Faun. Germ. p. 29 (1796).

3. *P. consimilis*, Schrank, Enum. Ins. Austr. p. 155 (292, ♂) (1781) (*Leptura*) (Central and South Europe, Siberia, Japan).

= *consimilis*, Weise, Naturg. Ins. Deuts. Vol. 6, p. 50 (1881); Deuts. Ent. Zeit. pl. 3, f. 24 (1889); Seidlitz, Fauna Balt. (ed. 2), p. 731 (1891); Fauna Transsylv. p. 823 (1891); Jacobson, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 436 (1892); Bedel, Faune Ent. Bass. Seine, p. 114 & 218 (1889-1901).

= *assimilis*, Schrank, Enum. Ins. Austr. p. 156 (1781) (*Leptura*).

- *discolor*, Hoppe, Enum. Ins. Erlang. p. 45, f. 8 & 9 (1795); Lacordaire, Mon. Phyt. p. 173 (1845); Redtenbacher, Fauna Austr. Vol. 2, p. 441 (1849); Thomson, Skand. Col. Vol. 8, p. 123 (1866); Seidlitz, Fauna Balt. p. 508 (1875).  
*rufipes*, Olivier, Enc. Méth. Ins. Vol. 6, p. 292 (1791).  
*var. variabilis*, Kunze, Mon. p. 39 (1818).
4. *P. discolor*, Panzer, Fauna Germ. p. 29 (1796) (Central and South Europe).  
*discolor*, Brügg. Abhandl. Ver. Bremen, Vol. 3, p. 514 (1873); Kraatz, Berl. Ent. Zeit. p. 125 (1874); Weise, Naturg. Ins. Deuts. Vol. 6, p. 47 (1881); Deuts. Ent. Zeit. pl. 3, f. 22 (1889); Seidlitz, Fauna Transsylv. p. 822 (1891); Jacobson, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 433 (1892).  
— *comari*, Suffrian, Stett. Ent. Zeit. p. 84 (1846); Redtenbacher, Fauna Austr. Vol. 2, p. 443 (1849); Seidlitz, Fauna Balt. p. 507 (1875); Letzner, Arb. Schles. Ges. p. 19 (1876).  
— *geniculata*, Thomson, Skand. Col. Vol. 8, p. 123 (1866).  
— *fulvis*, Schilling, Uebers. Arb. Schles. Kult. p. 104 (1837); Letzner, Arb. Schles. Ges. p. 20 (1876).  
— *proletus*, Kunze, Mon. p. 29 (1818); Kraatz, Berl. Ent. Zeit. p. 267 (1869).  
= *sericea*, Ahrens, Mon. p. 29 (1810).  
= *sericea (pars)* Gyllenhal, Ins. Suec. Vol. 3, p. 657; Lacordaire, Mon. Phyt. p. 180 (1845).  
*var. Lacordairei*, Perris, Ann. Soc. Ent. Fr. p. 300 (1864) (Spain).
5. *P. rustica*, Kunze, Mon. p. 31 (1818) (Germany, Russia).  
*rustica*, Suffrian, Stett. Ent. Zeit. p. 80 (1846); Seidlitz, Fauna Balt. p. 508 (1875); Czwalina, Deuts. Ent. Zeit. p. 204 (1878) (*Donacia*); Weise, Naturg. Ins. Deuts. Vol. 6, p. 51 (1881); Deuts. Ent. Zeit. pl. 3, f. 25 (1889); Seidlitz, Fauna Balt. ed. 2, p. 731 (1891); Fauna Transsylv. p. 823 (1891); Jacobson, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 437 (1892); Bedel, Faune Ent. Bass. Seine, p. 114 & 218 (1889-1901).  
*affinis (ex parte)* Lacordaire, Mon. Phyt. p. 176 (1845).  
*var. picipes*, Weise, Arch. f. Naturg. Vol. 64, p. 180 (1898) (Modena).  
*var. planicollis*, Kunze, Mon. p. 34 (1818) (Austria).
6. *P. sericea*, Linné, Fauna Suec. p. 196 (1683) (1758) (*Leptura*) (Europe, Siberia, Japan) (**Plate, Fig. 11**).  
*sericea*, Fabricius, Ent. Syst. p. 198 (1775); Suffrian, Stettin, Ent. Zeit. p. 84 (1846); Redtenbacher, Fauna Austr. Vol. 2, p. 441 (1849); Seidlitz, Fauna Balt. p. 507 (1875); Letzner, Arb. Schles. Ges. p. 19 (1876); Weise, Naturg. Ins. Deuts. Vol. 6, p. 45 (1881); Deuts. Ent. Zeit. pl. 3, f. 21 (1889); Seidlitz, Fauna Balt. (ed. 2), p. 731 (1891); Fauna Transsylv. p. 822 (1891); Jacobson, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 434 (1892).  
= *discolor*, Bedel, Faune Ent. Bass. Seine, p. 113 & 217 (1889-1901) (not Panzer).  
= *laevicollis*, Thomson, Skand. Col. Vol. 8, p. 125 (1866).  
*micans*, Ahrens, Mon. p. 28 (1810).  
= *sericea (pars)*, Gyllenhal, Ins. Suec. Vol. 3, p. 657 (1813); Lacordaire, Mon. Phyt. p. 180 (1845).  
= *sibirica*, Solsky, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 8, p. 245; Weise, Naturg. Ins. Deuts. Vol. 6, p. 47 (1881); Jacobson, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 434 (1892).  
*var. armata*, Paykull, Fauna Suec. Vol. 2, p. 194 (1798) (Sweden).  
= *♂ discolor*, Panzer, Fauna Germ. p. 29 (1796).  
*var. festucae*, Fabricius, Ent. Syst. Vol. 1 (2), p. 116 (1792); Panzer, Fauna Germ. p. 29 (1796) (Europe).  
= *atropurpurea*, Westhof, Käf. Westf. p. 256 (1882).  
= *violacea*, Hoppe, Enum. Ins. Erlang. p. 44, f. 7 (1795); Bedel, Fauna Ent. Bass. Seine, p. 113 & 217 (1889-1901).  
*var. micans*, Panzer, Fauna Germ. p. 29 (1796) (Gr. Britain).  
*var. nymphaeae*, Fabricius, Ent. Syst. Vol. 1 (2), p. 116 (1792); Panzer, Ent. Germ. p. 215 (1793); Fauna Germ. p. 29 (1796) (Europe).  
= *aenea*, Hoppe, Enum. Ins. Erlang. p. 44, f. 6 (1795).  
*var. tenebricosa*, Westhof, Käf. Westf. p. 256 (1882) (Europe).  
= *luctuosa*, Westhof, idem.  
*var. violacea*, Gyllenhal, Ins. Suec. Vol. 3, p. 660 (Europe).

#### North American species :

7. *P. aequalis*, Say, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 3, p. 428 (1823) (Missouri).  
*aequalis*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 197 (1845); Suffrian, Stett. Ent. Zeit. p. 15 (1872); Leng, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 18, p. 170 (1891) (*Donacia*).  
*confusa*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 109 (1845); Leconte, Agass. Lake Sup. p. 237 (1850) (*Donacia*).  
*fulvipes*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 149 (1845) (*Donacia*).
8. *P. distincta*, Leconte, Agass. Lake Sup. p. 236 (1850) (Lake Superior).  
*distincta*, Leconte, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 5, p. 313 (1851); Leng, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 18, p. 171 (1891) (*Donacia*).  
*aequalis*, Kirby, Fauna Bor. Amer. Vol. 4, p. 227 (1837) (not Say) (*Donacia*).  
*var. torosa*, Leconte, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 5, p. 313 (1851); Leng, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 18, p. 172 (1891).

9. *P. emarginata*, Kirby, Fauna Bor. Amer. Vol. 4, p. 224 (1837) (Lake Superior).  
*emarginata*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 202; Leconte, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., Vol. 5, p. 314 (1851);  
 Leng, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 18, p. 174 (1891) (*Donacia*).  
 = *aurichalcea*, Melsheimer, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 3, p. 159 (1846) (*Donacia*).  
 = *biimpressa*, Melsheimer, idem (*Donacia*).  
 = *junci*, Coupez, Trans. Lit. and Hist. Soc. Quebec, (n. s.), pt. 2, p. 88 (1864) (*Donacia*).  
 = *rugifrons*, Newman, Ent. Mag. Vol. 5, p. 391 (1838); Lacordaire, Mon. Phyt. p. 200 (1845) (*Donacia*).
10. *P. femoralis*, Kirby, Fauna Bor. Amer. Vol. 4, p. 223 (1837) (Canada).  
*femoralis*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 200 (1845); Leconte, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 5, p. 315 (1851)  
 Leng, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 18, p. 173 (1891) (*Donacia*).  
*flavipennis*, Mannerheim, Bull. Soc. Nat. Mosc. Vol. 2, p. 306 (1843); Lacordaire, Mon. Phyt. p. 193 (1845)  
 (*Donacia*).  
 = *Germari*, Mannerheim, idem p. 306; Lacordaire, Mon. Phyt. 191 (1845); Mannerheim, ibidem, p. 368 (1852)  
 (*Donacia*).  
 = *indica*, Melsheimer, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 3, p. 158 (1846) (*Donacia*).
11. *P. flavipes*, Kirby, Fauna Bor. Amer. Vol. 4, p. 223 (1837) (Lake Superior).  
*flavipes*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 201 (1845); Leconte, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 5, p. 315  
 Leng, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 18, p. 174 (1891) (*Donacia*).  
 = *chalcona*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 188 (1845) (*Donacia*).  
 = *jucunda*, Leconte, Agass. Lake Sup. p. 237 (1850); Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 5, p. 315 (1851)  
 (*Donacia*).  
 = *parva*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 190 (1845) (*Donacia*).
12. *P. metallica*, Ahrens, Mon. p. 33 (1810) (Pennsylvania).  
*metallica*, Germar, Neue Schrift. Ges. Halle. Vol. 6, p. 33 (1811); Kunze, Mon. p. 43 (1818); Lacordaire,  
 Mon. Phyt., p. 189 (1845); Leconte, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 5, p. 314 (1851); Leng, Trans.  
 Amer. Ent. Soc. Vol. 18, p. 174 (1891) (*Donacia*).  
 = *gentilis*, Leconte, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 5, p. 314 (1851) (*Donacia*).  
 = *nana*, Melsheimer, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 3, p. 160 (1846) (*Donacia*).
13. *P. pubescens*, Leconte, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 2, p. 55 (1867) (Smok Hill River).  
*pubescens*, Leng, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 18, p. 165 (1891) (*Donacia*).
14. *P. pusilla*, Say, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 5, p. 293 (1827).  
*pusilla*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 199 (1845); Leconte, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 5, p. 314 (1851);  
 Leng, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 18, p. 172 (1891) (*Donacia*).  
 = *aurifera*, Leconte, Agass. Lake Super. p. 237 (1850); Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 5, p. 313 (1851)  
 (*Donacia*).  
 = *cataractae*, Newman, Ent. Mag. Vol. 5, p. 391 (1838); Lacordaire, Mon. Phyt. p. 200 (1845) (*Donacia*).  
 = *cuprea*, Kirby, Fauna Bor. Amer. Vol. 4, p. 225 (1837); Lacordaire, Mon. Phyt. p. 203 (1845); Leconte, Proc.  
 Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 5, p. 314 (1851) (*Donacia*).  
 = *dives*, Leconte, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 5, p. 314 (1851) (*Donacia*).  
 = *fulvipes*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 192 (1845) (*Donacia*).  
*var. pyritosa*, Leconte, Rep. Surv. Pac. Vol. 9, p. 66 (1857); Leng, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 18, p. 173 (1891).
15. *P. rufa*, Say, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 5, p. 283 (1827).  
*rufa*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 198 (1845); Leng, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 18, p. 175 (1891) (*Donacia*).  
 = *affinis*, Kirby, Faun. Bor. Amer. Vol. 4, p. 224 (1837); Lacordaire, Mon. Phyt., p. 201 (1845) (*Donacia*).  
 = *Kirbyi*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 202 (1845) (*Donacia*).  
 = *metallica*, Say, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 5, p. 283 (1827) (*Donacia*).  
 = *sulcicollis*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 186 (1845) (*Donacia*).

#### Eastern species :

16. *P. amurensis*, Weise, Arch. f. Naturg. Vol. 64, p. 179 (1898) (Amour).
17. *P. constricticollis*, Jacoby, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 192. pl. 11, f. 2 (1885) (*Donacia*) (Japan).  
*constricticollis*, Jacobson, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 25, p. 434 (1892).
18. *P. excisipennis*, Jacobson, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 28, p. 243 (1894) (South Siberia).  
*excisipennis*, Semenow, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 29, p. 269 (1895).
19. *P. mongolica*, Semenow, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 29, p. 267 (1895) (North Mongolia).
20. *P. obsoleta*, Jacobson, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 28, p. 243 (1894) (South Siberia).
21. *P. sulcifrons*, Weise, Arch. f. Naturg. Vol. 66, p. 267 (1900) (Zeitung).
22. *P. Weisei*, Duvivier, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 29. Bull. p. 116 (1885) (Siberia).  
*Weisei*, Jacobson, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 26, p. 435 (1892).

#### 4. GENUS DONACIASTA, FAIRMAIRE

**Donaciasta**, Fairmaire, Rev. Ent. Caen, Vol. 20, p. 233 (1901).

**Donacilla**, Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Fr., Bull. p. 127 (1901).

**Characters.** — Very similar to those of *Donacia* the antennæ shorter and stouter, the second and third joint equal, each shorter than the fourth joint, frontal elevations very closely approached and inserted near the inner angles of the eyes, the head is deeply sulcate, thorax transverse, the anterior angles rather obtuse, elytra widened, the apex truncate and produced into a small spine; underside and legs as in *Donacia*.

The characters on which this genus has been founded seem scarcely sufficiently marked to justify the species being removed from *Donacia*.

**Geographical distribution of species.** — A single species has been described from Madagascar.

1. *D. Perrieri*, Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Fr., Bull. p. 128 (1901) (*Donacilla*).

#### 5. GENUS MICRODONACIA, BLACKBURN

**Microdonacia**, Blackburn, Trans. Roy. Soc. S. Austr. Vol. 17, p. 139 (1893).

**Characters.** — Allied to *Donacia*, the head less produced, the femora less elongate, the claws small, appendiculate; antennæ inserted well in front of the eyes and notably nearer to the centre line of the head than is the inner margin of the eyes, base of the thorax much narrower than the elytra, thorax not distinctly margined laterally, anterior coxæ nearly contiguous.

**Geographical distribution of species.** — A single species is known from Australia.

1. *M. incerta*, Blackburn, Trans. Roy. Soc. S. Austr. Vol. 17 p. 140 (1893) (Victoria : Alpine district).

#### INDEX OF GENERA AND SPECIES

	Pages.		Pages.		Pages.
abdominalis, Jacobs. ( <i>g. Plateumaris</i> )	9	aeraria, Kolb. ( <i>g. Donacia</i> )	7	amurensis, Weise ( <i>g. Plateumaris</i> )	11
abdominalis, Ol. ( <i>g. Plateumaris</i> )	9	aeraria, Lewis ( <i>g. Donacia</i> )	7	andalusica, Kraatz, ( <i>g. Donacia</i> )	3
abortiva, Fairm. ( <i>g. Donacia</i> )	7	aerea, Lac. ( <i>g. Donacia</i> )	8	angustata var., Kunze ( <i>g. Donacia</i> )	5
aenea, Ahr. ( <i>g. Donacia</i> )	8	aeruginosa, Westh. ( <i>g. Donacia</i> )	6	antillarum, Suffr. ( <i>g. Donacia</i> )	9
aenea, Hoppe ( <i>g. Plateumaris</i> )	10	affinis, Kirby ( <i>g. Plateumaris</i> )	11	antiqua, Kunze ( <i>g. Donacia</i> )	3
aequalis, Kirby, ( <i>g. Plateumaris</i> )	10	affinis, Kunze ( <i>g. Plateumaris</i> )	9	appendiculata, Ahr. ( <i>g. Donacia</i> )	4
aequalis, Say ( <i>g. Plateumaris</i> )	10	affinis, Lac. ( <i>g. Plateumaris</i> )	10	appendiculata, Panz. ( <i>g. Haemonia</i> )	2
aequidorsis, Jacobs. ( <i>g. Donacia</i> )	3	alutacea, Lec. ( <i>g. Donacia</i> )	8	apricans, Lac. ( <i>g. Donacia</i> )	4
aeraria, Baly ( <i>g. Donacia</i> )	7	americana, Guér. ( <i>g. Haemonia</i> )	3	aquatica, Linné ( <i>g. Donacia</i> )	5

Pages.		Pages		Pages.	
aquatica, Thoms. ( <i>g. Donacia</i> )	4	confusa, Lac. ( <i>g. Plateumaris</i> )	10	<b>Hæmonia</b> (genus), Latr.	2
armata var., Payk. ( <i>g. Plateumaris</i> )	10	congener, Lec. ( <i>g. Donacia</i> )	8	Harrisi, Lec. ( <i>g. Donacia</i> )	8
arundinis var., Ahr. ( <i>g. Donacia</i> )	5	consimilis, Schrank ( <i>g. Plateumaris</i> )	9	hirticollis, Kirby ( <i>g. Donacia</i> )	8
asiatica, Feld. ( <i>g. Donacia</i> ) *	7	constricticollis, Jacoby ( <i>g. Plateumaris</i> )	11	hydrochaeridis, Fabr. ( <i>g. Donacia</i> )	4
assimilis, Lac. ( <i>g. Donacia</i> )	8	crassipes, Fabr. ( <i>g. Donacia</i> )	5	hydrocharidis, Kunze ( <i>g. Donacia</i> )	4
assimilis, Schrank ( <i>g. Plateumaris</i> )	9	cuprea, Kirby ( <i>g. Plateumaris</i> )	11	hydrocharis, Fabr. ( <i>g. Donacia</i> )	4
atrocaerulea, Westh. ( <i>g. Donacia</i> )	6	Curtisi var., Lac. ( <i>g. Hæmonia</i> )	3	hydrochoeridis, Seidl. ( <i>g. Donacia</i> )	4
atropurpurea, Westh. ( <i>g. Plateumaris</i> )	10			hypoleuca, Lac. ( <i>g. Donacia</i> )	8
aurea, Hoppe ( <i>g. Donacia</i> )	4	Delagrangei, Pic. ( <i>g. Donacia</i> )	9	impressa, Ahr. ( <i>g. Donacia</i> )	5
aurichalcea, Melsh. ( <i>g. Plateumaris</i> )	11	Delesserti, Guér. ( <i>g. Donacia</i> )	7	impressa, Payk. ( <i>g. Donacia</i> )	5
aurichalcea, Westh. ( <i>g. Donacia</i> )	6	dentata, Hoppe ( <i>g. Donacia</i> )	5	impressa var., Krætz ( <i>g. Donacia</i> )	4
aurifera, Lec. ( <i>g. Plateumaris</i> )	11	dentata, Thoms. ( <i>g. Donacia</i> )	5	incerta, Blackbl. ( <i>g. Microdonacia</i> )	12
australasiae, Blackbl. ( <i>g. Donacia</i> )	7	dentipes, Fabr. ( <i>g. Donacia</i> )	4	incisa, Sahlb. ( <i>g. Hæmonia</i> )	2
australis var., Jacobs. ( <i>g. Donacia</i> )	5	diabolus, Westh. ( <i>g. Donacia</i> )	5	indica, Clark. ( <i>g. Donacia</i> )	9
autumnalis, Westh. ( <i>g. Donacia</i> )	5	discolor, Bedel ( <i>g. Plateumaris</i> )	10	indica, Melsh. ( <i>g. Plateumaris</i> )	11
		discolor, Gyll. ( <i>g. Plateumaris</i> )	9	intermedia, Jacobs. ( <i>g. Donacia</i> )	7
bactriana, Weise ( <i>g. Donacia</i> )	7	discolor, Hoppe ( <i>g. Plateumaris</i> )	10	iris, Westh. ( <i>g. Donacia</i> )	6
baltica var. ( <i>Sahlbergi</i> ), Seidl. ( <i>g. Hæmonia</i> )	3	discolor, Panz. ( <i>g. Plateumaris</i> )	10	issykensis subsp. Jacobs. ( <i>g. Donacia</i> )	6
bicolora, Zschach ( <i>g. Donacia</i> )	4	distincta, Lec. ( <i>g. Plateumaris</i> )	10		
bidens, Ol. ( <i>g. Donacia</i> )	6	dives, Lec. ( <i>g. Plateumaris</i> )	11	japana, Jacoby ( <i>g. Hæmonia</i> )	
biimpressa, Melsh. ( <i>g. Plateumaris</i> )	11	<b>Donacia</b> (genus), Fabr.	3	javana, Wiedem. ( <i>g. Donacia</i> )	7
braccata, Scop. ( <i>g. Plateumaris</i> )	9	<b>Donaciasta</b> (genus), Fairm.	12	jucunda, Lec. ( <i>g. Plateumaris</i> )	11
brevicollis, Weise ( <i>g. Donacia</i> )	7	<b>Donacilla</b> (genus), Fairm.	12	junci, Coupez ( <i>g. Plateumaris</i> )	11
brevicornis, Ahr. ( <i>g. Donacia</i> )	4			Kirbyi, Lac. ( <i>g. Plateumaris</i> )	11
brevicornis, Gyll. ( <i>g. Donacia</i> )	3	emarginata, Kirby ( <i>g. Plateumaris</i> )	11	Koenigi, Jacobs. ( <i>g. Donacia</i> )	7
brevicornis, Kunze ( <i>g. Donacia</i> )	5	episcopalis, Lac. ( <i>g. Donacia</i> )	8	Kraatz, Jacobs. ( <i>g. Donacia</i> )	7
brevitarvis, Thoms. ( <i>g. Donacia</i> )	4	equiseti, Fabr. ( <i>g. Hæmonia</i> )	2		
breviuscula, Jacobs. ( <i>g. Donacia</i> )	7	excisipennis, Jacobs. ( <i>g. Plateumaris</i> )	11		
				Lacordairei var., Perris ( <i>g. Plateumaris</i> )	10
caerulea, Jacobs. ( <i>g. Donacia</i> )	6	fasciata, Hoppe ( <i>g. Donacia</i> )	4	laevicollis, Thoms. ( <i>g. Plateumaris</i> )	10
caerulea, Ol. ( <i>g. Donacia</i> )	8	Feldtschenkoæ, Jacobs. ( <i>g. Donacia</i> )	7	lateralis, Bonelli ( <i>g. Donacia</i> )	5
caerulea-violacea var., Jacobs. ( <i>g. Donacia</i> )	7	femoralis, Kirby ( <i>g. Plateumaris</i> )	11	lemnæ, Lac. ( <i>g. Donacia</i> )	5
californica, Lec. ( <i>g. Donacia</i> )	8	fennica, Bed. ( <i>g. Donacia</i> )	5	lemnæ, Fabr. ( <i>g. Donacia</i> )	5
carolina, Lac. ( <i>g. Donacia</i> )	8	fennica, Payk. ( <i>g. Donacia</i> )	5	Lenzi, Schönf. ( <i>g. Donacia</i> )	7
cataractæ, Newm. ( <i>g. Plateumaris</i> )	11	festucae, Fabr. ( <i>g. Plateumaris</i> )	10	limbata, Panz. ( <i>g. Donacia</i> )	5
chalcea, Lac. ( <i>g. Plateumaris</i> )	11	flavicollis var., Bell. ( <i>g. Hæmonia</i> )	2	linearis, Hoppe ( <i>g. Donacia</i> )	6
Chevrolati var., Lac. ( <i>g. Hæmonia</i> )	2	flavipennis, Mann. ( <i>g. Plateumaris</i> )	11	lineata var., Chevr. ( <i>g. Hæmonia</i> )	2
chrysochlora, Westh. ( <i>g. Donacia</i> )	5	flavipes, Kirby ( <i>g. Plateumaris</i> )	11	longicornis, Jacoby ( <i>g. Donacia</i> )	7
cincta, Germ. ( <i>g. Donacia</i> )	6	Flohri var., Jacoby ( <i>g. Hæmonia</i> )	3	lucida, Lac. ( <i>g. Donacia</i> )	8
cincticornis, Newm. ( <i>g. Donacia</i> )	8	floridae, Leng. ( <i>g. Donacia</i> )	8	luctuosa, Westh. ( <i>g. Plateumaris</i> )	10
cinerea, Herbst ( <i>g. Donacia</i> )	4	frontalis, Jacoby ( <i>g. Donacia</i> )	7	luridiventris, Lac. ( <i>g. Donacia</i> )	7
claudicans, Germ. ( <i>g. Donacia</i> )	8	fulgens, Lec. ( <i>g. Donacia</i> )	8		
clavipes, Ahr. ( <i>g. Donacia</i> )	6	fusca, Zschach ( <i>g. Plateumaris</i> )	9	macrocnemia, Fischer ( <i>g. Donacia</i> )	5
clavipes, Fabr. ( <i>g. Donacia</i> )	4	fulvipes, Lac. ( <i>g. Plateumaris</i> )	11	macrocnemia, Weise ( <i>g. Donacia</i> )	7
coccineo-fasciata, Harrer ( <i>g. Donacia</i> )	4			<b>Macrolea</b> (genus), Curt.	2
collaris var., Panz. ( <i>g. Donacia</i> )	4	geniculata, Thoms. ( <i>g. Plateumaris</i> )	10	moereus, Kunze ( <i>g. Donacia</i> )	6
comari, Suffr. ( <i>g. Plateumaris</i> )	10	gentilis, Lec. ( <i>g. Plateumaris</i> )	11	magnifica var., Lec. ( <i>g. Donacia</i> )	8
concinna var., Weise ( <i>g. Donacia</i> )	4	Germari, Mann. ( <i>g. Plateumaris</i> )	11	malayana, Csiki ( <i>g. Donacia</i> )	7
concolor, Westh. ( <i>g. Donacia</i> )	6	glabrata var., Solsky ( <i>g. Donacia</i> )	4	Malinowskyi, Ahr. ( <i>g. Donacia</i> )	5
confluens, Lec. ( <i>g. Donacia</i> )	8	gracilicornis, Jacoby ( <i>g. Donacia</i> )	7	Mannerheimi, Lac. ( <i>g. Donacia</i> )	7
confluenta, Say ( <i>g. Donacia</i> )	8	gracilipes, Jacoby ( <i>g. Donacia</i> )	7	marginata, Hoppe ( <i>g. Donacia</i> )	5
		gracilis, Suffr. ( <i>g. Donacia</i> )	3		
		Gyllenhali, Lac. ( <i>g. Hæmonia</i> )	2		



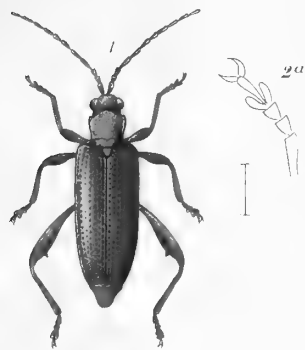
	Pages.		Pages.		Pages.
Melshiemeri, Lac. (g. <i>Hæmonia</i> )	3	porphyrogenita var., Westh. (g. <i>Donacia</i> )	6	simpliciformis, Lac. (g. <i>Donacia</i> )	3
menyanthidis, Gyll. (g. <i>Donacia</i> )	4	proteus, Kunze (g. <i>Plateumaris</i> )	10	spargani, Ahr. (g. <i>Donacia</i> )	6
menyanthis, Fabr. (g. <i>Donacia</i> )	4	Provosti, Fairm. (g. <i>Donacia</i> )	7	spinosa, Thoms. (g. <i>Donacia</i> )	5
meridionalis var., Weise (g. <i>Donacia</i> )	4	proxima var., Kirby (g. <i>Donacia</i> )	8	striata, Panz. (g. <i>Donacia</i> )	5
metallica, Ahr. (g. <i>Plateumaris</i> )	11	pubescens, Lec. (g. <i>Plateumaris</i> )	11	subtilis, Kunze (g. <i>Donacia</i> )	8
metallica, Say (g. <i>Plateumaris</i> )	11	pubicollis, Suffr. (g. <i>Donacia</i> )	8	sulcicollis, Lac. (g. <i>Plateumaris</i> )	11
micans, Ahr. (g. <i>Plateumaris</i> )	10	pubipennis, Reut. (g. <i>Hæmonia</i> )	3	sulcifrons, Weise (g. <i>Plateumaris</i> )	11
micans, Hoppe (g. <i>Donacia</i> )	5	pulchella, Lec. (g. <i>Donacia</i> )	8	tenebrans, Westh. (g. <i>Donacia</i> )	6
micans var., Panz. (g. <i>Plateumaris</i> )	10	pulcherrima var., Hummel (g. <i>Donacia</i> )	6	tenebricosa var., Westh. (g. <i>Plateumaris</i> )	10
<b>Microdonacia</b> (genus), Blackb.	12	pusilla, Say (g. <i>Plateumaris</i> )	11	tersata, Panz. (g. <i>Donacia</i> )	4
militaris, Lac. (g. <i>Donacia</i> )	8	pyritosa var., Lec. (g. <i>Plateumaris</i> )	11	texana, Crotch (g. <i>Donacia</i> )	8
mongolica, Semen (g. <i>Plateumaris</i> )	11	quadraticollis, Say (g. <i>Donacia</i> )	8	thalassina, Germ. (g. <i>Donacia</i> )	6
mosellae, Bell. (g. <i>Hæmonia</i> )	2	quadricollis, Say (g. <i>Donacia</i> )	8	thalassina var. a., Lac. (g. <i>Donacia</i> )	4
mucronata, Hoppe (g. <i>Hæmonia</i> )	2	recticollis, Jacoby (g. <i>Donacia</i> )	7	tomentosa, Ahr. (g. <i>Donacia</i> )	6
mutica, Fabr. (g. <i>Hæmonia</i> )	2	reticulata, Gyll. (g. <i>Donacia</i> )	4	torosa var., Lec. (g. <i>Plateumaris</i> )	10
mutica, Thoms. (g. <i>Donacia</i> )	4	rudicollis, Lac. (g. <i>Donacia</i> )	8	transcaucasica, Sum. (g. <i>Donacia</i> )	7
nana, Melsh. (g. <i>Plateumaris</i> )	11	rufa, Say (g. <i>Plateumaris</i> )	11	transversicollis, Fairm. (g. <i>Donacia</i> )	7
nigra, Fabr. (g. <i>Plateumaris</i> )	9	rufescens var., Lac. (g. <i>Donacia</i> )	8	tridens var., Jacobs. (g. <i>Donacia</i> )	6
nigricornis, Kirby (g. <i>Hæmonia</i> )	3	rufipennis, Lac. (g. <i>Donacia</i> )	8	Tschitscherini, Semen. (g. <i>Donacia</i> )	7
nitida, Germ. (g. <i>Donacia</i> )	9	rufipes, Ol. (g. <i>Plateumaris</i> )	10	tuberculata, Lac. (g. <i>Donacia</i> )	9
nitidicollis, Weise (g. <i>Donacia</i> )	7	rufovariegata subsp., Jacobs. (g. <i>Donacia</i> )	6	typhæ, Ahr. (g. <i>Donacia</i> )	6
nymphæae var., Fabr. (g. <i>Plateumaris</i> )	10	rugifrons, Newm. (g. <i>Plateumaris</i> )	11	unicolor var., Westh. (g. <i>Donacia</i> )	5
obscura, Gyll. (g. <i>Donacia</i> )	5	rugipennis, Sahlb. (g. <i>Hæmonia</i> )	3	variabilis var., Kunze (g. <i>Plateumaris</i> )	10
obsoleta, Jacobs. (g. <i>Plateumaris</i> )	11	rugosa var., Lec. (g. <i>Donacia</i> )	8	versicoloreæ, Brahm. (g. <i>Donacia</i> )	6
pallipes var., Kunze (g. <i>Plateumaris</i> )	9	ruppiæ var., Germ. (g. <i>Hæmonia</i> )	3	vicina, Lac. (g. <i>Donacia</i> )	8
pallipes, Lac. (g. <i>Plateumaris</i> )	10	rustica, Kunze (g. <i>Plateumaris</i> )	10	violacea, Hoppe (g. <i>Plateumaris</i> )	10
palmata, Oliv. (g. <i>Donacia</i> )	8	rutila, Melsh. (g. <i>Donacia</i> )	9	violacea var., Gyll. (g. <i>Plateumaris</i> )	10
palustris, Herbst. (g. <i>Plateumaris</i> )	6	sagittariæ, Fabr. (g. <i>Donacia</i> )	4	viridula, Sahlb. (g. <i>Donacia</i> )	6
palustris, Schill. (g. <i>Plateumaris</i> )	10	Sahlbergi, Jacobs. (g. <i>Donacia</i> )	7	vittata, Ol. (g. <i>Donacia</i> )	4
parva, Lac. (g. <i>Plateumaris</i> )	11	Sahlbergi, Lac. (g. <i>Hæmonia</i> )	2	vittata var., Panz. (g. <i>Donacia</i> )	5
Perrieri, Fairm. (g. <i>Donaciasta</i> )	12	sanguinea var., Westh. (g. <i>Donacia</i> )	6	vulgaris, Zschach (g. <i>Donacia</i> )	6
phellandrii, Sahlb. (g. <i>Donacia</i> )	5	Schiodtei, Guér. (g. <i>Hæmonia</i> )	3	Weisei, Duviv. (g. <i>Plateumaris</i> )	11
picipes var., Weise (g. <i>Plateumaris</i> )	10	semicuprea, Panz. (g. <i>Donacia</i> )	6	Wiepkeni, Weise (g. <i>Donacia</i> )	7
piligera, Weise (g. <i>Hæmonia</i> )	3	sericea, Ahr. (g. <i>Plateumaris</i> )	10	zosteræ, Fabr. (g. <i>Hæmonia</i> )	2
piscatrix, Lac. (g. <i>Donacia</i> )	8	sericea, Linné. (g. <i>Plateumaris</i> )	10	zosteræ, Thoms. (g. <i>Hæmonia</i> )	
planicollis, var. Kunze (g. <i>Plateumaris</i> )	10	sibirica, Solsky (g. <i>Plateumaris</i> )	10		
<b>Plateumaris</b> (genus), Thoms.	9	simplex, Fabr. (g. <i>Donacia</i> )	6		
platysterna, Thoms. (g. <i>Donacia</i> )	4				
polita, Kunze (g. <i>Donacia</i> )	6				
porosicollis, Lec. (g. <i>Donacia</i> )	8				

## EXPLANATION OF THE PLATE

- Fig. 1. *Donacia Lenzi*, Schönfeldt.  
— 2. — *semicuprea*, Panzer.  
— 3. — *cinerea*, Herbst.  
— 4. — *aeraria*, Baly.  
— 5. — *longicornis*, Jacoby.  
— 6. — *recticollis*, Jacoby.  
— 7. — *gracilipes*, Jacoby.  
— 8. — *simplex*, Fabricius.  
— 9. — *bicolora*, Zschach.  
— 10. — *coccineo-fasciata*, Harrer.  
— 11. *Plateumaris sericea*, Linné.  
— 12. — *braccata*, Scopoli.  
— 13. *Hæmonia mutica*, var. *Curtisi*, Lacordaire.

London N. W. & Brussels, 15th August 1904.





*Donacia*  
*Lenzi* Schönfeldt



*Donacia*  
*semicuprea* Panzer



*Donacia*  
*ceraria* Baly



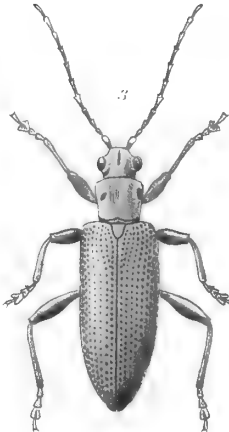
*Donacia*  
*gracilipes* Jacoby



*Donacia*  
*bicolora* Zschach



*Donacia*  
*longicornis* Jacoby



*Donacia*  
*cinerea* Herbst



*Donacia*  
*recticollis* Jacoby



*Donacia*  
*coccineo-fasciata* Harv.



*Plateumaris*  
*sericea* Linné



*Plateumaris*  
*braccata* Scopoli



*Haemonia mutica*  
*var. curtisi* Lac.



*Donacia*  
*simplex* Fabricius



# HYMENOPTERA

FAM. BRACONIDÆ



# HYMENOPTERA

## FAM. BRACONIDÆ

von Gy. V. SZÉPLIGETI

MIT 3 COLORIRTEN TAFELN

---



IE erste, heute noch sehr gut anwendbare Einteilung der Braconiden wurde von A. Förster im Jahre 1862 (1) veröffentlicht. Sein Bestreben, die zahlreichen Gattungen der Braconen systematisch zu ordnen ist so gelungen, dass, meiner Ansicht nach, heute noch kein zweckmässigeres und besseres System existiert.

T. A. Marshall baute seine vortreffliche Monographie *Les Braconides* (2) auch auf die von Förster ausgearbeitete systematische Grundlage. G. G. Thomson (3) und W. H. Ashmead (4) gaben zwar in ihren Arbeiten wiederholt ihren abweichenden Anschauungen Ausdruck, dennoch blieb immerhin auch hier die Grundlage und Leitfaden die Förster-sche Synopsis.

Ich folgte in ganzen und grossen — unbedeutende Veränderungen ausgenommen — Förster und Marshall; so, zum B., *Rhyssaloinen* habe ich mit *Rhogadinen* und *Microdontinen* mit *Agathinen* vereinigt; *Cenocoelius* habe ich aus der Gruppe der *Diospilinen* herausgehoben und als selbstständige Subfamilie an die Spitze unseren Systems gestellt, so dass sie auf diese Weise in die nächste Nähe der ihr nah verwandten Evaniden geraten. *Monomachus*, *Megalyra* und *Stephanus* wurden von einigen Autoren zu den *Braconen* gerechnet, ich habe sie als nicht hieher gehörige Gattungen ausgeschlossen; *Stenophasmus* hingegen mit *Spathius* vereinigt.

In der Beschreibung der Gattungen habe ich mich nur auf diejenigen Merkmale beschränkt, welche zur Erkennung der Gattung unumgänglich notwendig waren. Von einer Zersplitterung der Einheiten trachtete ich mich — so weit als möglich war — zu hüten, darum habe ich auch ziemlich viele Gattungen vereinigt.

---

(1) Synopsis der Familien und Gattungen der Braconen Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19).

(2) André, Spéc. Hym. Eur. Vol. 4 (1888) u. Vol. 5 (1896).

(3) Opuscula Entomologica, Fasc. 16 (1892), Fasc. 17 (1892) u. Fasc. 20 (1895).

(4) Classification of the Ichneumon flies etc. Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23 (1900).



Die Arten wurde wegen leichterer Uebersicht in Regionen geteilt (I. oder paläarktische R., II. oder aethiopische R., III. oder orientalische R., IV. oder australische R., V. oder neotropische R. und VI. oder nearctische R.). Ich muss hier bemerken dass viele exotische Arten, die heute noch in älteren Gattungen aufgezählt sind, bestimmt dorthin nicht gehören; da sich aber nach blosser Beschreibung die Zugehörigkeit meist nicht sicher entscheiden lässt, habe ich — um die confusionen nicht zu vermehren — sie lieber unter der alten Benennung belassen: so z. B. viele exot. Arten, die heute noch unter *Bracon* Fabricius aufgezählt sind, gehören meist zur Gattung *Iphiaulax* Förster (erweitert).

Die Gesamtzahl der besprochenen Gattungen sind: 298, die Zahl der aufgezählten Arten: 3731.

Dass ich in diesem Werke eine annähernde Vollkommenheit erzielte, kann ich im grossen Teil denjenigen Herren verdanken, die, die Güte hatten mir die, unter ihrer Verwahrung stehenden Typen zur Ansicht zu überlassen: so Dr. H. Brauns in Willowmoore, Cap Colony (*Braunsia*, *Camptocentrus*, *Pseudagathis* und *Trimorus*), Vicomt R. du Buysson in Paris (*Syngaster*, *Binarea*, *Heteropteron*, *Myosoma*, *Megaproctus* und *Fornica*), Dr. Raf. Gestro in Genua (*Gastrotheca*), Prof. Sav. Monticelli in Neapel (*Gnathobracon*), Dr. J. Sjöstedt in Stockholm (*Glyptomorpha*); ich kann es nicht unterlassen für die freundliche Zuvorkommenheit dieser Herren auch hier meinen aufrichtigsten Dank auszusprechen.

**Allgemeine Charaktere.** — Fühler mehr oder weniger gerade, nicht gekniet; zwischen Schaft und Geissel nur ein Ring. Pronotum bis zu den Flügelschuppen (Squamula, Tegula) reichend. Vorderflügel mit Randmal und nur mit einem rücklaufenden Nerv (ausgenommen *Lysiognatha* Ashmead); Costal- und Subcostalader dicht neben einander laufend, folglich die Subcostalzelle nicht ausgebildet; Costalzelle der Hinterflügel kürzer, selten fast so lang wie die Subcostalzelle. Zwischen Hüften und Schenkel zwei Glieder (Trochanter und Trochantellus). Hinterleib sitzend bis gestielt und an der Spitze des Metanotums inseriert (ausgenommen die Subfamilie *Cenocoelioninae*); Segmente 1-2 oder 1-3 meist verwachsen (ausgenommen die Gruppen *Pachylommatini* und *Flexiliventrini*); Bauchsegmente weich und häutig. Larven fusslos.

Eine Verbindung zwischen *Ichneumoniden* und *Braconiden* bilden die Gattungen *Lysiognatha* Ashmead und *Pharsalia* Cresson (*Ophionellus* Westwood). Die erstere gleicht in der Kieferbildung einer *Alysia*, besitzt aber zwei rücklaufende Nerven; die zweite hat nur einen rücklaufenden Nerv und wird zu den *Ichneumoniden* gereiht.

*Cenocoelioninae* m. verbinden die *Braconiden* mit den *Evaniden*.

Die ungeflügelten Arten lassen sich von den *Ichneumoniden* leicht dadurch unterscheiden, dass das zweite und dritte Segment unbeweglich verwachsen ist, was bei den *Ichneumoniden* nicht der Fall ist.

## UEBERSICHT DER SUBFAMILIEN

- |  |                             |
|--|-----------------------------|
| 1. — Hinterleib an der Basis oder an der Mitte (oder fast an der Mitte) des Metanotums inseriert (1. Gruppe <i>Cenocoelini</i> ) . . . . .   | 1. Subfam. CENOCELININÆ.    |
| — Hinterleib an der Spitze des Metanotums inseriert, nur selten etwas über die Hinterhüften . . . . .  | 2.                          |
| 2. — Oberkiefer ausserordentlich breit und lang, an der Basis knieartig gebogen, nach aufwärts gerichtet und mit der Spitze sich berührend; Kopfschild gross, zwischen den Kiefern vorgezogen und gerundet (2. Gruppe <i>Gnathobraconini</i> ) . . . . . | 2. Subfam. GNATHOBRACONINÆ. |
| — Kiefern gewöhnlich, nicht knieartig gebogen und aufwärts gerichtet . . . . .   | 3.                          |

3. — Oberkiefer in geschlossenen Zustande mit der Spitze sich berührend oder kreuzend (Endodontes) . . . . . 4.  
 — Oberkiefer meist weit auseinander klaffend, oder geschlossen : mit der Spitze sich nicht berührend oder kreuzend (10 Gruppe Exodontini) . . . . . 28.
4. — Oberkiefer mit dem halbkreisförmigen ausgeschnittenen Kopfschild (Clypeus) eine rundliche Oeffnung bildend (3. Gruppe Cyclostomini) . . . . . 5.  
 — Zwischen Kiefern und Kopfschild kleine rundliche Oeffnung, beide eng aneinander liegend oder nur eine spaltförmige Oeffnung frei lassend (Clidostomi) . . . . . 12.
5. — Hinterhaupt vom Scheitel nicht durch einen scharfen Rand getrennt (Kopf nicht gerandet) . . . . . 6.  
 — Hinterhaupt vom Scheitel durch einen scharfen Rand (Leiste) getrennt (oft aber nur an der Seite) . . . . . 7.
6. — Nervulus entopringt vor der Mündung der Grundader (Nervulus autefurkal) . . . . . 3. Subfam. APHRASTOBRACONINÆ.  
 — Nervulus steht an der Mündung der Grundader (vordere und mittlere Schulterzelle gleichlang) . . . . . 4. Subfam. BRACONINÆ.  
 — Nervulus steht hinter der Mündung der Grundader (Nervulus postfurkal) . . . . . 5. Subfam. EXOTHECINÆ.
7. — Hinterleib gestielt, der Stiel (erstes Segment) lang und gleichbreit, nur selten ist das Ende (Postpetiolus) etwas erweitert . . . . . 6. Subfam. SPATHIINÆ.  
 — Hinterleib sitzend, selten fast gestielt, im letzterem Falle ist das erste Segment nie stielartig, sondern flach und gegen das Ende zu allmählig erweitert. . . . . 8.
8. — Vorderflügel mit zwei Cubitalzellen (erste Cubitalquerader in manchen Fällen unvollkommen); ♀ oft flügellos . . . . . 9.  
 — Vorderflügel mit drei Cubitalzellen, beide Cubitalqueradern vollkommen ausgebildet; ♀ : selten mit rudimentären Flügeln . . . . . 10.
9. — Kopf kubisch, selten quer; Suturen des Hinterleibes meist gut sichtbar; ♀ geflügelt, ♂ : Hinterflügel oft mit falschem Randmal (Pseudostigma). . . . . 7. Subfam. HECABOLINÆ.  
 — Kopf quer, breiter als lang; Suturen des Hinterleibes die erste ausgenommen verloschen; ♀ ohne Flügeln, ♂ : Hinterflügel ohne Randmal . . . . . 8. Subfam. PAMBOLINÆ.
10. — Kopf kubisch, selten quer, hinter den Augen erweitert . . . . . 9. Subfam. DORYCTINÆ.  
 — Kopf quer, hinter den Augen verengt. . . . . 11.
11. — Parallelader interstitial, (Mittelader ungebrochen nach der Flügelspitze hinziehend). . . . . 10. Subfam. HORMIOLINÆ.

- *Parallelader nicht interstitial* (Mittelader gebrochen). 11. Subfam. RHOGADINÆ.
12. (+) *Hinterleibssegment zwei und drei auf dem Rücken eng verwachsen, ein Schild bildend, die folgenden Segmente meist ganz verborgen oder nur wenig vorragend* (4. Gruppe Cryptogastrini). . . . . 13.
- *Segment 2 und 3 nicht verwachsen, gelenkartig verbunden* . . . . . 14.
13. — *Vorderflügel mit zwei Cubitalzellen*. . . . . 12. Subfam. SIGALPHINÆ.
- *Vorderflügel mit drei Cubitalzellen* . . . . . 13. Subfam. CHELONINÆ.
14. — *Hinterleib sitzend oder halbsitzend; Vorderflügel mit 2 oder 3 Cubitalzellen* . . . . . 15.
- *Hinterleib gestielt, oder Radialzelle kurz, oder Hinterflügel höchstens mit einer geschlossenen Schulterzelle*. . . . . 25.
15. — *Radialzelle fehlt oder nicht vollkommen abgegrenzt und offen, oder aber auffallend schmal und erreicht bei weiten nicht die Flügelspitze; zweite Cubitalzelle (Areola) fehlt oder klein und drei- bis vierseitig. Scheitel schmal, die paarigen Nebenaugen auf der Kante des Scheitels sitzend* (5. Gruppe Areolarini). . . . . 16.
- *Radialzelle geschlossen, gross, meist bauchig erweitert und erreicht immer die Flügelspitze* (ausgenommen: ICHNEUTINÆ), *selten nur um etwas kürzer; Radialader läuft mit der äusseren Seite des Randmals nicht parallel; Zweite Cubitalzelle gross, vierseitig oder fehlt. Scheitel breit, gerundet* (6. Gruppe POLYMORPHINI). . . . . 17.
16. — *Radialzelle fehlt oder nicht geschlossen; Radialader fehlt oder verkürzt, nicht oder nur z. T. ausgefärbt; Areola fehlt oder klein und dreiseitig oder aber steigbügelförmig, selten vierseitig. Augen behaart. Parapsiden fehlen*. . . . . 14. Subfam. MICROGASTERINÆ.
- *Radialzelle geschlossen, schmal, erreicht nicht die Flügelspitze; Endabschnitt der Radialader läuft mit dem äusseren Rande des Randmals parallel oder fast parallel und bildet mit der ersten Cubitalquerader eine gerade Linie. Parapsiden oft fehlend. Augen kahl* . . . . . 15. Subfam. AGATHINÆ.
- 17 (15). *Vorderflügel mit zwei Cubitalzellen* . . . . . 18.
- *Vorderflügel mit drei Cubitalzellen* . . . . . 20.
18. — *Zweite Discoidalzelle (hintere mittlere Schulterzelle) vollständig geschlossen; Axillar-querader meist deutlich* . . . . . 16. Subfam. CALYPTINÆ.
- *Zweite Discoidalzelle an der Spitze offen; Axillar-querader unvollkommen oder fehlt*. . . . . 19.

19. — *Endabschnitt der Radialader gebogen, Basalabschnitt kurz; Radialzelle erreicht nicht die Flügelspitze; Bohrer abwärts und nach der Basis des Hinterleibes zu gekrümmt* . . . . . 17. Subfam. LIOPHRONINÆ.
- *Endabschnitt der Radialader gerade und endet in der Flügelspitze, der Basalabschnitt kurz; Bohrer gerade oder nicht auffallend gebogen.* . . . . . 18. Subfam. BLACINÆ.
20. — *Radialzelle sehr kurz, am Flügelrande nicht länger als das Randmal* . . . . . 19. Subfam. ICHNEUTINÆ.
- *Radialzelle lang, am Flügelrande gemessen länger als das Randmal* . . . . . 21.
21. — *Endabschnitt der Radialader nicht ausgefärbt und ander Basis stark gebogen* . . . . . 20. Subfam. CARDIOCHILINÆ.
- *Endabschnitt der Radialader ausgefärbt und die Basis derselben gerade* . . . . . 22.
22. — *Beine dünn und lang, Schenkel gleich dick; Sporn der Hinterbeine lang, länger als das dritte Fussglied; Hinterleib linear, länger als Kopf und Thorax zusammen; Kopf quer, Scheitel meist sehr schmal* . . . . . 21. Subfam. MACROCENTRINÆ.
- *Beine nicht dünn und lang, Schenkel nicht gleich dick; Sporn kürzer als das dritte Fussglied; Hinterleib nicht länger als Kopf und Thorax zusammen oder Kopf kubisch* . . . . . 23.
23. — *Hinterleib über die Hinterhöften an Metanotum inseriert und länger als Kopf und Thorax; Grosse (7-14 m/m) Arten; Kopf kubisch, Stirn oft grubenförmig vertieft; Areola nie dreiseitig oder rhombisch* . . . . . 22. Subfam. HELCONINÆ.
- *Hinterleib zwischen den Hüften am Metanotum inseriert; kleine (bis 4-5 m/m) Arten,* . . . . . 24.
24. — *Kopf gerandet; Analzelle (hintere Schulterzelle) mit Spur einer Querader; Areola meist rhombisch, selten dreiseitig oder trapezförmig; Hinterleib meist kürzer als Kopf und Thorax zusammen* . . . . . 23. Subfam. DIOSPILINÆ.
- *Kopf nicht gerandet oder Radialzelle offen (Ademon); Analzelle ohne Querader; Areola meist länger als hoch, trapezförmig oder trapezoidisch; zwischen Kiefer und Clypeus ist oft eine spaltförmige Oeffnung* . . . . . 24. Subfam. OPIINÆ.
- 25 (14). *Hinterflügel mit zwei geschlossenen Schulterzellen, die zweite jedoch oft unvollkommen (7. Gruppe Petiolarini).* . . . . . 26.
- *Hinterflügel mit einer einzigen oder ohne eine geschlossene Schulterzelle; Segment 2 und 3 nicht verwachsen, beweglich* . . . . . 27.

26. — Vorderflügel mit zwei Cubitalzellen, ausnahmsweise mit drei, die zweite jedoch offen (Aridelus) . . . 25. Subfam. EUPHORINÆ.  
 — Vorderflügel mit drei Cubitalzellen, die zweite immer geschlossen . . . . . 26. Subfam. METEORINÆ.
27. — Hinterleib über die Hinterhüften am Metanotum inseriert; Hinterhüften lang, Metatarsus lang und breit; Vorderflügel mit zwei Cubitalzellen; Radialzelle schmal, dreiseitig; Radialader an der Basis des schmalen Randmals gefügt; Cubitalader an der Radialzelle inseriert (8. Gruppe Pachylommatini). . . . . 27. Subfam. PACHYLOMMATINÆ.  
 — Hinterleib zwischen den Hüften an der Spitze des Metathorax inseriert; Vorderflügel mit 1-2 oder selten mit 3 Cubitalzellen; Hinterhüften nicht zugleich verlängert oder breit (9. Gruppe Flexiliventrini) . . . . . 28. Subfam. APHIDINÆ.
28. (3) Vorderflügel mit zwei Cubitalzellen; erste Cubitalquerader vorhanden . . . . . 29. Subfam. DACNUSINÆ.  
 — Vorderflügel mit drei Cubitalzellen; erste Cubitalquerader bei einigen Arten (Aspilota) unvollkommen oder fehlt; auch ungeflügelt oder mit verkürztem Flügeln . . . . . 29.
29. — Vorderflügel mit einer rücklaufenden Ader, selten flügellos . . . . . 30. Subfam. ALYSIINÆ.  
 — Vorderflügel mit zwei rücklaufenden Adern. . . . . 31. Subfam. LYSIOGNATHINÆ.

## GRUPPE CENOCOELIONINI, SZÉPLIGETI

**Cenocoelionini.** Szépligeti, Term. Füzetek, Vol. 24, p. 353 (1901).

Hinterleib an der Basis oder an der Mitte (oder fast an der Mitte) des Metanotums inseriert; Rand- und Unterrandader der Vorderflügel vereinigt; Hinterleib gestielt oder sitzend, nicht compriert; Kiefer und Clypeus aneinander liegend, oder eine Oeffnung freilassend; Flügel mit drei Cubitalzellen.

### I. SUBFAM. CENOCOELININÆ, SZÉPLIGETI

#### UEBERSICHT DER GATTUNGEN

1. — Kopf von vorne gesehen dreiseitig, ohne Stirngrube; Kiefer und Clypeus nicht an einander liegend, eine Oeffnung frei lassend. Hinterleib gestielt; Basalhälfte des Metanotums gewölbt . . . 1. Genus EVANIODES, Szépligeti.  
 — Kopf von vorne gesehen vierseitig, Stirn grubenförmig vertieft, Kiefer und Kopfschild an einander liegend. Hinterleib sitzend, Basalhälfte des Metanotums wagrecht . . . . . 2.
2. — Erstes Hinterleibssegment querbreit und parallel . . . . . 2. Genus EVANIOMORPHA, Szépligeti.  
 — Erstes Segment bedeutend länger als breit, am Ende breit und vorn an der Basis stark verschmälert. . . . . 3.

3. — *Hinterleib an der Mitte des Metanotums inseriert*. . . . . 3. Genus CENOCOELIUS, Westwood.  
 — *Hinterleib an der Basis des Metanotums inseriert*. . . . . 4. Genus FOENOMORPHA, nov. gen.

## 1. GENUS EVANIODES, SZÉPLIGETI

**Evaniodes.** Szépligeti, Term. Füzetek, Vol. 24, p. 353 (1901).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf quer, gerandet, von vorne gesehen dreiseitig; zwischen Kiefern und Clypeus eine kleine rundliche Oeffnung; Taster lang, Thorax kurz und gedrungen. Parapsiden ausgebildet, Furche der Mesopleuren undeutlich. Innere Seite des Randmals kürzer als die äussere, Radialzelle erreicht die Flügelspitze, zweite Cubitalzelle länger als hoch, N. recurrens an der ersten Cubitalzelle inseriert oder interstitial, Nervulus etwas postfurkal, N. parallelus unten inseriert, zweite Discoidalzelle geschlossen; Mittelzelle der Hinterflügel nicht halb so lang wie die Costalzelle. Hinterleib spatelförmig, gestielt und an die Mitte des Metanotums inseriert. Hinterbeine lang.

### Geographische Verbreitung der Arten :

#### 5. REGION

1. *E. areolatus*, Szépligeti, Term. Füzetek, Vol. 24, p. 354 ♀ (1901) (Brasilia).  
 2. *E. spathüiformis*, Szépligeti, idem, p. 353 ♂ (Brasilia).

## 2. GENUS EVANIOMORPHA, SZÉPLIGETI

**Evaniomorpha.** Szépligeti, Term. Füzetek. Vol. 24, p. 356 (1901).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf von vorne gesehen vierseitig; zwischen Kiefern und Clypeus keine Oeffnung, Backen sehr lang, die Stirnhöhle bis zum Scheitel hinauf reichend, Hinterkopf sehr tief ausgeschnitten und kragenförmig gerandet, Parapsiden vorn ausgebildet, Mittellappen vortehend, Mesopleuren mit punktirter Furche, Metanotum wagrecht und senkrecht gestutzt. Radialzelle erreicht nicht die Flügelspitze, die Seiten des Randmals gleich lang, zweite Cubitalzelle länger als hoch, fast trapezoidisch, Nervus recurrens fast interstitial, Nervulus interstitial, N. parallelus unten inseriert, hintere Schulterzelle mit der Spur einer Querader; mittlere Schulterzelle der Hinterflügel halb so lang wie die vordere. Beine gedrungen. Hinterleib sitzend, an die Mitte des Metanotums inseriert; erstes Segment quer.

### Geographische Verbreitung der Art :

#### 5. REGION

1. *E. munda*, Szépligeti, Term. Füzetek, Vol. 24, p. 356 ♀ (1901) (Brasilia).

## 3. GENUS CENOCOELIUS, WESTWOOD

**Cenocoelius.** Westwood, Intr. mod. Class. Ins. Vol. 2, Syn. p. 62 (1840).

**Aulacodes.** Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 8, f. 3 (1865).

**Caenocoelus.** Marshal, in André, Spéc. Hym. Eur., Vol. 5, p. 271 (1894).

**Capitonius.** Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 544 (1846).

**Laccophrys.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 257 (1862).

**Promachus.** Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 653 (1888).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf von vorne gesehen vierseitig, Backen lang, Stirn grubenförmig ausgehöhlt, Hinterkopf rundlich gebuchtet und gerandet. Parapsiden und die Furche der Mesopleuren ausgebildet, Metanotum senkrecht gestutzt, die Basis wagrecht. Radialzelle erreicht

nicht die Flügelspitze, zweite Cubitalzelle etwas länger als hoch, ziemlich klein und meist trapezoidisch. N. recurrens interstitial oder an der innersten Ecke der zweite Cubitalzelle inseriert, Nervulus interstitial oder etwas postfurkal, N. parallelus unten inseriert, hintere Schulterzelle meist mit deutlich ausgebildeter Querader; mittlere Schulterzelle der Hinterflügel so lang oder etwas länger als die Hälfte der vorderen. Hinterleib sitzend; erstes Segment dreiseitig, an der Basis zugespitzt.

#### Geographische Verbreitung der Arten :

##### 1. REGION

1. *C. agriculator*, Linné, Syst. Nat. (ed. 12a), Vol. 1 (2), p. 937, ♀ ♂ (1767) (Suecia, Germania).  
*rubriceps*, Ratzeburg, Forstins. Vol. 3, p. 25, t. 7, pl. 11 (1844).
2. *C. analis*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 63, ♀ ♂ (1834) (Britannia, Belgia, Germania).  
*cephalotes*, Ratzeburg, Ichn. d. Forstins. Vol. 2, p. 63 (1848) (non Westwood).
3. *C. medenbachii*, Vollenhoven, Tijds. v. Ent. Vol. 21, p. 173, pl. 11, f. 2, ♀ (1878) (Hollandia).
4. *C. villaenovae*, Vollenhoven, idem, p. 172, t. 11, f. 1 u. 1a, ♂ (1878) (Hollandia).

##### 3. REGION

5. *C. cephalotes*, Smith, Journ. Proc. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 4, Suppl. p. 65, ♀ ♂ (1860) (Celebes).

##### 4. REGION

6. *C. insidiator*, Smith, Journ. Proc. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 7, p. 12, ♀ ♂ (1863) (Mysool, Neu-Guinea).  
? *bicolor*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 23, p. 63 (1900) u. Vol. 24, p. 354 1901.

##### 5. REGION

7. *C. amazonicus*, Westwood, Tijds. v. Ent. Vol. 25, p. 36 (1882) (Brasilia).
8. *C. bifasciatus*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 545, ♂ (1846) (Brasilia).
9. *C. brasiliensis*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 24, p. 356, ♀ (1901) (Brasilia).
10. *C. chontalensis*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1 p. 418, p. 17, pl. 12, ♀ (1887) (Nicaragua).
11. *C. fasciipennis*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 24, p. 355, ♂ (1901) (Brasilia).
12. *C. filicornis*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 417, pl. 17, f. 9, ♀ (1887) (Panama).
13. *C. gerasinorum*, Westwood, Tijds. v. Ent. Vol. 25, p. 37 (1882) (Brasilia).
14. *C. hyalinipennis*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 24, p. 356, ♀ (1901) (Brasilia).
15. *C. nigriceps*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 417, pl. 17, f. 13, ♀ ♂ (1887) (Panama).
16. *C. nigrinus*, Westwood, Tijds. v. Ent. Vol. 25, p. 38 (1882) (Brasilia).
17. *C. nigriventris*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 10, ♀ (1865) (Cuba).
18. *C. ornaticornis*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 24, p. 355, ♀ (1901) (Brasilia).
19. *C. ornatipennis*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 418, pl. 17, f. 11, ♀ (1887) (Panama).
20. *C. pulcher*, Cameron, idem, p. 418, t. 17, f. 10, ♂ (1887) (Panama).
21. *C. ruficeps*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 24, p. 355, ♀ (1901) (Brasilia).
22. *C. sexnotatus*, Westwood, Tijds. v. Ent. Vol. 25, p. 39, pl. 7, f. 6 (1882) (Brasilia).

##### 6. REGION

23. *C. ashmeadii*, Dalla Torre, Cat. Hym. Vol. 5, p. 72, ♂ (1898) (Washington Terr.).  
*rubriceps*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 653 (1888) (nec Ratzeburg, non Provancher),
24. *C. columbianus*, Westwood, Tijds. v. Ent. Vol. 25, p. 38 (1882) (British Columbia).
25. *C. rubriceps*, Provancher, Addit. Faune Canada, Hym. p. 135, f. 12, ♀ (1886) (Canada).
26. *C. rugosus*, Provancher, idem, p. 122, ♀ (1886) (Canada).
27. *C. sanguineiventris*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 653, ♀ (1888) (Missouri).

#### 4. GENUS FOENOMORPHA, NOV. GEN.

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf fast kubisch und gerandet, Gesicht von vorne gesehen vierseitig, zwischen Kiefern und Clypeus keine Oeffnung, Stirn grubenförmig vertieft. Subcostalzelle fehlt,

nur eine rücklaufende Ader. Schienen der Hinterbeine cylindrisch. Hinterleib kolbenförmig, fast gestielt und an der Basis des Metanotums inseriert.

**Geographische Verbreitung der Art :**

5. REGION

1. *F. bicolor*, nov. sp. (1) ♀ Peru.

**2. GRUPPE GNATHOBRACONINI, SZÉPLIGETI**

Oberkiefern knieartig gebogen und aufwärts gerichtet, mit der Spitze sich berührend; Clypeus zwischen den Kiefern vorgestreckt und gerundet, folglich zwischen Kiefern und Clypeus keine Oeffnung; Körper und Flügel wie bei *Iphiaulax*, Fb.

**2. SUBFAM. GNATHOBRACONINÆ, SZÉPLIGETI**

Charaktere wie oben.

**1. GENUS GNATHOBRACON, COSTA**

*Gnathobracon*, Costa, Ann. Mus. Zool. Napoli. Vol. 2 (1862), p. 69 (1864).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf quer; Scheitel breit und gerundet, nicht gerandet; Stirn flach, mit Rinne; Kiefer aussergewöhnlich breit und lang, an der Basis knieartig gebogen und nach aufwärts gerichtet, die Spitze zwei zählig; Clypeus gross und vorne zwischen den Kiefern gerundet vorgezogen; Maxillartaster 5, Lippentaster 3 gliedrig; Backen mittellang. Schaft länger als breit, keil- oder verkehrteiförmig. Parapsiden fehlen, Mesopleuren ohne Furche, Metanotum glatt, Luftloch klein. Beine schlank, Tarsen der Vorderbeine etwas länger als die Schiene. Innere Seite des Randmals kürzer als die äussere, Radialzelle erreicht die Flügelspitze; zweite Cubitalzelle lang, trapezförmig; Nervus recurrens und Nervulus interstitial, erster Abschnitt der Cubitalader an der Basis leicht gebrochen; Mittelzelle der Hinterflügel klein. Hinterleib lanzettlich; zweites Segment quer, Mittelfeld klein, mit langem bis zum Hinterrand laufendem Kiel; zweite Sutur breit, bisinuiert und crenuliert; drittes Segment mit kurzem Kiel an der Mitte; Hypopygium so lang wie die Hinterleibsspitze.

**Geographische Verbreitung der Art :**

2. REGION

1. *G. babirusa*, Costa, Ann. Mus., Zool. Napoli. Vol. 2 (1868), p. 70, n° 2022 (1864) (Patria?).

**3. GRUPPE CYCLOSTOMINI, WESMAEL**

*Cyclostomini*. Wesmael, Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 14 (1835).

(1) *Foenomorpha bicolor* nov. sp. ♀.

Clypeus nicht geschieden, Backen lang, Augen klein, Schläfen breit, das mittlere Nebenaugen in der Stirngrube sitzend. Fühler so lang wie der Körper, Schaft cylindrisch Mesonotum glatt, vorne senkrecht gestützt, Parapsiden breit und crenuliert; Mesopleuren glatt, mit crenulierter Furche; Metanotum von der Basis an abschüssig zellenartig runzlig. Die Seiten des Randmals gleich lang; Radialzelle lang und ziemlich schmal, erreicht nicht die Flügelspitze; erster Abschnitt der Radialader kurz und nur halb so lang wie der zweite, der dritte Abschnitt viermal so lang wie der zweite; zweite Cubitalzelle klein, trapezoidisch; Nervus recurrens und Nervulus interstitial, Nervus parallelus unten inseriert. Beine schlank. Schenkel der Vorderbeine einfach, Schienen der Hinterbeine lang, Sporn kurz, Metatarsus so lang wie die folgenden Tarsenglieder zusammen. Hinterleib glatt; erstes Segment so lang wie der Thorax, mit, vor der Mitte liegenden Spirakel; die folgenden Segmente quer, die Suturen fein; Hypopygium kürzer als die Spitze des Hinterleibes.

Schwarz; Kopf und Schaft rot, Pro- und Mesothorax rotbraun, Tarsenglieder 1—4 der Hinterbeine weiss; Flügel hyalin, Randmal schwarz. Länge 12, Bohrer 20 m/m; Ende der Scheiden weisslich. Peru: Sicuani.



**Allgemeine Charaktere.** — Oberkiefer in gewöhnlicher Lage mit der Spitze sich berührend oder sich kreuzend und mit dem halbkreisförmigen Ausschnitt der Clypeus eine runde Oeffnung bildend. Hinterhaupt vom Scheitel ohne einen Rand (Leiste) getrennt.

### 3. SUBFAM. APHRASTOBRACONINÆ, ASHMEAD.

**Aphrastobraconinae.** Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 136 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — Humeralquerader (Nervulus) steht vor der Mündung der Grundader (das mittlere Schulterfeld kürzer als das vordere).

#### 1. GENUS APHRASTOBRACON, ASHMEAD

**Aphrastobracon.** Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 18, p. 646 (1896).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf quer; Augen gross, die Kopfseite ganz einnehmend; Gesicht und Scheitel schmal, Backen fehlen.

**Geographische Verbreitung der Art:**

#### 3. REGION

1. *A. flavipennis*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 18, p. 646 ♂ (1896) (Ceylon).

### 4. SUBFAM. BRACONINÆ, FÖRSTER.

**Braconinae.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 227 (1862); Marshall, in André, Spec. Hym. Europ. Vol. 4, p. 68 (1888); Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 136 (1900); Szépligeti, Pótfüz. a. Termtd. Közl. Vol. 62, p. 30 (1901); u. Mathem. Naturw. Berichte aus Ungarn. Vol. 19, p. 145 (1901).

**Allgemeine Charaktere.** — Nervulus interstitial (die beiden Humeralfelder gleichlang).

**Anmerkung.** — *Delmira* Cameron, *Pycnobracon* Cameron, *Schelfordia* Cameron und *Microbracon* Ashmead, siehe in dem Anhang, p. 43.

#### ÜBERSICHT DER GATTUNGEN

1. — Radialzelle kurz, Radialader endet weit vor der Flügelspitze  
beiläufig in der Mitte zwischen Randmal und Flügelspitze . . . . . 2.
- Radialzelle lang, erreicht die Flügelspitze, selten nur etwas kürzer . . . . . 7.
2. — Clypeus beiderseits mit Haarpinsel . . . . . 3.
- Clypeus ohne Haarpinsel . . . . . 4.
3. — Zweites Hinterleibssegment mit glatten Mittelfeld, sonst mehr oder  
weniger gerieft runzlig; Tarsen einfach . . . . . 1. Genus VIPIO, Latreille.
- Zweites Segment ohne Mittelfeld, drittes und vierstes Glied der  
Hintertarsen innen eckig vorgezogen . . . . . 2. Genus TERATURUS, Kokouyew.
4. — Zweite Cubitalzelle trapezoidisch, nach aussen zu erweitert;  
Hinterleib rundlich-elliptisch, gerieft . . . . . 6. Genus RHYTIMORPHA, Szépligeti.
- Zweite Cubitalzelle parallel, Hinterleib gestreckt . . . . . 5.
5. — Erster Asbhnitt der Radialader lang, so lang wie die zweite  
Cubitalquerader und doppelt so lang wie der Durchmesser des  
Randmals; Hinterleib schmal, länger als Kopf und Thorax,  
runzlig; Augen sehr gross, Gesicht schmal, Backen fehlen. . . . . 5. Genus STENOBRACON, Szépligeti.

- *Erster Abschnitt der Radialader kürzer als die zweite Cubitalquerader, und so lang oder kürzer als der Durchmesser des Randmals* . . . . . 6.
6. — *Hinterleib gerieft-runzlig* . . . . . 3. Genus EUVPIO, nov. gen.  
— *Hinterleib runzlig* . . . . . 4. Genus GLYPTOMORPHA, Holmgren.  
(PSEUDOVPIO, Szépligeti).
7. (1) *Zweite Cubitalzelle bedeutend länger als hoch.* . . . . . 8.  
— *Zweite Cubitalzelle so lang oder fast so lang wie die zweite Cubitalquerader* . . . . . 26.
8. — *Thorax ganz flach, halb so hoch wie breit* . . . . . 7. Genus PLATYBRACON, Szépligeti.  
— *Thorax nicht ganz flach gedrückt* . . . . . 9.
9. — *Gesicht mit Vorsprung* . . . . . 10.  
— *Gesicht ohne Vorsprung* . . . . . 11.
10. — *Zwischen den Fühlern ein langer Zapfen* . . . . . 8. Genus CHAOILTA, Cameron.  
— *Zwischen den Fühlern kein Zapfen; die ♂♂ müssen bei Iphiaulax gesucht werden* . . (15. CERVULUS, Mihi u. 16. Genus LASIOPHORUS, Haliday).
11. — *Augen sehr gross, Gesicht stark verengt, Backen fast fehlend; Hinterleib glatt, zweites Segment mit Mittelfeld; Cubitalader an der Basis gebogen* . . . . . 9. Genus MEGALOMMUM, Szépligeti.  
Cf. *g<sup>bis</sup>* Genus CURRIERA, Ashmead.  
— *Anders bechaffen* . . . . . 12.
12. — *Hinterleib sehr lang und schmal, jedes Segment so lang wie der Thorax* . . . . . 10. Genus LEPTOBRACON, Szépligeti.  
— *Hinterleib bedeutend kürzer* . . . . . 13.
13. — *Radialzelle der Hinterflügel geteilt = Doryctinae.*  
— *Radialzelle nicht geteilt* . . . . . 14.
14. — *Zweite Cubitalzelle trapezoidisch, nach aussen zu stark zusammengezogen; erster Abschnitt der Radialader so lang wie die zweite Cubitalquerader, der dritte Abschnitt an der Basis stark bogenförmig; Radialzelle des Hinterflügels an der Mitte eingeschnürt.* 11. Genus HETEROPTERON, Brullé.  
— *Zweite Cubitalzelle parallel* . . . . . 15.
15. — *Stirn gehöhlt. Kopf kubisch.* . . . . . 16.  
— *Stirn nicht gehöhlt, oft flach mit Rinne; Kopf quer, selten kubisch.* . . . . . 18.
16. — *Zweites Fühlerglied bedeutend kürzer als das dritte, Schaft an der Spitze mit zahnartigen Fortsätzen, zweites Hinterleibssegment mit Mittelfeld.* . . . . . 12. Genus ATANYCOLUS, Förster.  
(Cf. BINAREA, Brullé ect. Subf. DORYCTINÆ)  
— *Zweites Fühlerglied fast so lang wie das dritte, Schaft einfach, zweites Hinterleibssegment ohne Mittelfeld* . . . . . 17.
17. — *Die Grube vor dem Schildchen crenuliert, Basalhälfte des Hinterleibes sculpturiert, zweite Suture tief und crenuliert.* . . 13. Genus SYNTOMOMELUS, Kokouyew.  
— *Die Grube vor dem Schildchen, so wie Hinterleib und dessen Suturen glatt* . . . . . 14. Genus COELOIDES, Wesmael.
18. — *Gesicht mit Vorsprung (die ♂ unbekannt)* . . . . . 19.  
— *Gesicht ohne Vorsprung* . . . . . 20.
19. — *Drittes Fühlerglied ästig, oder knottenartig verdickt; Schaft verkehrt eiförmig* . . . . . 15. Genus CERVULUS, nov. gen.

- Drittes Fühlerglied einfach, Schaft cylindrisch (Gesicht bei den ♂♂ nach Fabricius ohne Auswuchs. . . . . 16. Genus LASIOPHORUS, Haliday.
20. — Drittes Hinterleibssegment mit gesonderten (durch schief laufenden Furchen abgerrenzten) Vorderecken; zweites Hinterleibssegment neben dem Seitenrande vertieft oder mit Furche und oft auch mit Mittelfeld oder mit Mittelkiel; Schaft meist cylindrisch. Meist grosse Arten, oft von Bracon, Fabricius schwer zu unterscheiden . . . . . 17. Genus IPHIAULAX, Förster.
- Drittes Segment ohne Vorderecken; zweites Segment ohne Mittelfeld oder Mittelkiel, Basalmitte aber oft kurz gekielt und hier beideseits vertieft, aber neben dem Seitenrande nie mit Furche und hinter den Vorderecken nur selten vertieft; Schaft meist kurz und oval. . . . . 21.
21. — Siebentes Segment doppelt so lang wie das sechste, das dritte mit Querlinie; Pronotum gross, Mittellappen des Mesonotums breit. Cf. Subfam. DORYCTINÆ.
- Anders beschaffen. . . . . 22.
22. — Kopf kubisch; Schaft kurz, so lang wie dick und auf einem stark vorspringenden höckerähnlichen Auswuchs sitzend . . . . . 18. Genus CALOBRACON, Szépligeti.
- Kopf quer oder halbkugelförmig; Schaft eiförmig, selten cylindrisch und nie auf einem stark vorspringenden Auswuchs sitzend; meist kleine Arten . . . . . 23.
23. — Schienen und Tarsen der Hinterbeine kräftig und bei dem ♂ dicht und stark borstenhaarig; die ♀♀ sind schwer von Bracon, Fabricius zu unterscheiden. . . . . 19. Genus MYOSOMA, Brullé.
- Schienen und Tarsen der Hinterbeine nicht auffallend dick und behaart . . . . . 24.
24. — Hinterleib kurz, rundlich, 4 oder 5 Segmente sichtbar, das 6. zurückgezogen und an der Mitte für die Aufnahme des Bohrers ausgehoben, Segmente 4 und 5 kurz . . . . . 20. Genus CHELONOASTRA, Ashmead.
- Alle Segmente sichtbar . . . . . 25.
25. — Fünftes Tarsenglied ungewöhnlich stark, fast so lang wie die drei vorhergehenden zusammen; zweite Suture sehr fein . . . . . 21. Genus BARYPROCTUS, Ashmead.
- Tarsenglieder gewöhnlich. . . . . 22. Genus BRACON, Fabricius.
26. (7) Erster Abschnitt der Radialader so lang wie der Durchmesser des Randmals; ganz kleine Arten. . . . . 23. Genus HABROBRACON, Ashmead.
- Erster Abschnitt der Radialader fast zweimal so lang wie der Durchmesser des Randmals; grosse Arten . . . . . 27.
27. — Hinterleib glatt, erstes Segment doppelt so lang wie breit, Cubitalader an der Basis der Grundader inseriert . . . . . Cf. Subfam. DORYCTINÆ.
- Hinterleib runzlig; erstes Segment kürzer als breit, Endhälfte höckerähnlich aufgeworfen; ♂ Augen gross, Gesicht schmal . . . . . 24. Genus MACROBRACON, Szépligeti.

## I. GENUS VIPIO, LATREILLE

**Vipio.** Latreille, Hist. Nat. Crust. Ins. Vol. 13, p. 176 (1805).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf kubisch, Unterkiefer und Unterlippe rüsselartig verlängert, Clypeus beiderseits mit Haarpinsel; Radialzelle kurz, endet weit vor der Flügelspitze (zwischen Rand-

mal und Flügelspitze fast in der Mitte); zweites Hinterleibssegment mit glattem Mittelfeld und mehr oder weniger gerieft-runzlig.

### Geographische Verbreitung der Arten :

#### 1. REGION

1. *V. abdelkader*, Schmiedeknecht, Ill. Wochenschr. Ent. Vol. 1, p. 498, ♀ (1896) (Algeria).
2. *V. annulipes*, Brullé, Exp. Sc. Morée, Zool. Vol. 2, p. 385, ♀ (1832) (Græcia).
3. *V. appellator*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 108, ♂ ♀ (1834) (Germania, Hungaria, Rossia, Italia, Corsica, Gallia).  
*phœnix*, Marshall in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 4, p. 74 (1888).  
*var. mendax*, Kokouyew, Hor. Ent. Soc. Ross. Vol. 32, p. 373 (1848).
4. *V. brevicaudis*, Szépligeti = *tentator*, Rossi.
5. *V. cinctellus*, Brullé, Exp. Sc. Morée, Zool. Vol. 2, p. 384, pl. 52, f. 4 u. 5, ♂ ♀ (1832) (Græcia).
6. *V. contractor*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 124, ♀ (1834) (Austria, Hungaria, Gallia).
7. *V. curticaudis*, Szépligeti = *tentator*, Rossi.
8. *V. femoralis*, Brullé, Exp. Sc. Morée, Zool. Vol. 2, p. 384, pl. 52, f. 3, ♀ (1832) (Græcia).
9. *V. filicaudis*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 19, p. 285 u. 359, ♀ (1896) (Hungaria).
10. *V. frivaldskyi*, Szépligeti, idem, Vol. 19, p. 166 u. 229, ♀ (1896) (Hungaria).
11. *V. geniculator*, Costa, Rend. Accad. Sc. fis. Napoli, Vol. 23, p. 172 (1884), u. Atti Accad. Sc. fis. Napoli (2), Vol. 1 (13), p. 27, ♀ (1885) (Sardinia).
12. *V. illusor*, Klug, Germ. Reise Dalm. p. 259, ♀ ♂ (1817) (Dalmatia).
13. *V. improvisus*, Kokouyew = *terrefactor*, Nees.
14. *V. insectator*, Kokouyew, Hor. Ent. Soc. Ross. Vol. 32, p. 369, ♀ (1898) (Rossia).  
*insularis*, Vollenhove = *Agathis*, sp.
15. *V. intermedius*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 19, p. 165 u. 228, ♀ ♂ (1896) (Hungaria).
16. *V. interpellator*, Kokouyew, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 32, p. 293 u. 373 (1898) (Europa mer.).
17. *V. irreptor*, Klug, Germ. Reise Dalm. Vol. 2, p. 259, ♀ (1817) (Dalmatien).
18. *V. maculator*, Brullé, Exp. Sc. Morée, Zool. Vol. 2, p. 383, pl. 52, f. 2 (1882) (Græcia).
19. *V. marshalli*, Schmiedeknecht, Ill. Wochenschr. Ent. Vol. 1, p. 511, ♀ (1896) (Algeria).
20. *V. mlokossewitski*, Kokouyew, Hor. Sc. Ent. Ross. Vol. 32, p. 364, ♀ (1898) (Transcaucasia, Eur. mer.).
21. *V. mundator*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 112, nota, ♀ (1834) (Patria?).  
*neesii*, Kokouyew = *terrefactor*, Nees.
22. *V. nigrita*, Brullé, Exp. Sc. Morée, Zool. Vol. 2, p. 386, ♀ (1832) (Græcia).
23. *V. nominator*, Fabricius, Ent. Syst. Vol. 2, p. 155, ♀ ♂ (1793) (Suecia, Belgia, Germania, Gallia, Italia, Hungaria, Rossia, Algeria).
24. *V. pectoralis*, Brullé, Exp. Sc. Morée, Zool. Vol. 2, p. 382, pl. 52, f. 1, ♀ ♂ (1832) (Græcia).  
*persica*, Szépligeti = *terrefactor*, *var.*  
*phœnix*, Marshall = *appellator*, Nees.
25. *V. pseudappellator*, Kokouyew, Hor. Ent. Soc. Ross. Vol. 32, p. 372 (1848) (Suecia).
26. *V. radiatulus*, Thomson, Op. Ent. p. 1790, ♀ ♂ (Italia).
27. *V. rimosulus*, Thomson, idem, p. 1795, ♀ ♂ (Italia, Sicilia, Gallia).
28. *V. schewyrewi*, Kokouyew, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 32, p. 373, ♀ ♂ (1898) (Rossia, Sibiria).
29. *V. simulator*, Kokouyew, idem, p. 367, ♀ (1898) (Ciscaucasia).
30. *V. tentator*, Rossi, Fauna Etr. Vol. 2, p. 50, ♀ ♂ (1790) (Hungaria, Italia, Sicilia, Corsica, Transcaucasia, Algeria).  
*curticaudis*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 19, p. 166 u. 229 (1896).  
*brevicaudis*, Szépligeti, idem, p. 166 u. 229 (1896).
31. *V. terrefactor*, Villers, Linn. Ent. Vol. 4, p. 195, pl. 8, f. 6, ♀ ♂ (1789) (Austria, Hungaria, Russia, Gallia, Italia, Persia).  
*improvisus*, Kokouyew, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 32, p. 293 (1898).  
*neesii*, Kokouyew, idem, p. 372 (1898).  
*var. rufostavus*, Kavall, Bull. Soc. Nat. Mosc. Vol. 38 (4), p. 342 (1865).  
*var. sareptanus*, Kavall, idem, p. 342 (1865).  
*var. persica*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 24, p. 359, ♀ (1901).

## 2. (ÆTHIOPISCHE) REGION

32. *V. carnifex*, Kriechbaumer, Berl. Ent. Zeit. Vol. 39, p. 311, ♀ (1894) (Mossambique).  
 33. *V. coronatus*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 448, ♀ (1846) (Madagaskar).  
 34. *V. dorsimacula*, Brullé, idem, p. 445, ♀ (1846) (Cap).  
 35. *V. fasciipennis*, Brullé, ibidem, p. 446, ♀ (1846) (Senegal).  
 36. *V. longicollis*, Buysson, Ann. Soc. Ent. Fr. p. 353, ♂ (1897) (Transval).  
 37. *V. melanosoma*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 450, ♀ (1846) (Afrika mer.).  
 38. *V. nigronotatus*, Brullé, idem, p. 442, ♀ (1846) (Cap).  
 39. *V. ocreatus*, Kriechbaumer, Mem. Accad. Sc. Bologna (5), Vol. 4, p. 89, ♀ (1895) (Mossambique).  
 40. *V. punctidorsis*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 444, ♂ (1846) (Senegal).  
 41. *V. unifasciatus*, Brullé, idem, p. 446, ♀ (1846) (Senegal).

## 3. (ORIENTALISCHE) REGION

42. *V. bicarinatus*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 438 (1846) (India).  
 43. *V. bimaculator*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 123, nota, ♂ (1834) (Java).  
 44. *V. foveifrons*, Brullé (*flavifrons*, Dalla Torre), Hist. nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 440 (1846) (Java).  
 45. *V. galea*, Brullé, idem, p. 436, ♀ (1846) (Java).  
 46. *V. plumator*, Illiger, Mag. Ins. Vol. 1, p. 198 (1802) (Sumatra).  
 47. *V. scaber*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 441, ♀ (1846) (Java).  
 48. *V. scutum*, Brullé, idem, p. 437, ♀ (1846) (India, Java).  
 49. *V. sexmaculatus*, Brullé, ibidem, p. 441, ♀ (1846) (Java).  
 50. *V. tenuistriatus*, Brullé, ibidem, p. 439, ♀ (1846) (Java).

## 4. (AUSTRALISCHE) REGION

51. *V. gestroi*, Mantero, Feuille Jeun. Natur. Vol. 27, p. 119, ♀ (1897) (Australia).

## 5. (NEOTROPISCHE) REGION

52. *V. melanocephalus*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 445, ♀ (1846) (Brasilia).

## 6. (NEARKTISCHE) REGION

53. *V. coloradensis*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 661, ♀ (1888) (Colorado).

## VATERLAND UNBEKANNT

54. *V. semistriatus*, Brulle, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 438, ♀ (1846).  
 55. *V. tuberculosus*, Brullé, idem, p. 443, ♀ (1846).

## 2. GENUS TERATURUS, KOKUJEW

**Teraturus.** Kokujew, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 32, p. 376 (1898).

**Allgemeine Charaktere.** — « Alarum anticarum cellula brevi; abdominis segmento 2° area medio-basali nulla; tarsorum posticorum articulis 3° et 4° intus angulatus porrectis. »

**Geographische Verbreitung der Art :**

## 1. REGION

1. *T. semenowi*, Kokujew, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 32, p. 376, ♀ ♂ (1898) (Transcaspica).

## 3. GENUS EUVPIO, NOV. GEN.

**Allgemeine Charaktere.** — Clypeus ohne pinselartigen Haarbüscheln; Hinterleib gerieft, zweites Segment ohne Feld oder Kiel an der Mitte, zweites und drittes Segment mit abgesonderten Vorderecken. Die übrigen Merkmale wie bei *Vipio*, Latreille.

**Geographische Verbreitung der Art :**

## 2. REGION

1. *E. rufa*, nov. sp. (1), ♀ (Sierra-Leone).

**4. GENUS GLYPTOMORPHA, HOLMGREN**

**Glyptomorpha.** Holmgren, Eugenes Resa, Ins. p. 427 (1868).

**Pseudovipio.** Szépligeti, Term. Füzetek, Vol. 19, p. 167 u. 230 (1896).

**Allgemeine Charaktere.** — Rostrum fehlt oder kurz; die pinselartigen Haarbüscheln fehlen; Hinterleib (mehr oder weniger) runzlig, das zweite Segment ohne Mittelfeld, selten mit Mittelkiel; Segmente 2 und 3 mit abgesonderten Ecken; sonst wie *Vipio*.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

## 1. REGION

1. *G. algirica*, Lucas, Expl. Sc. Algérie Zool. Vol. 3, p. 336, pl. 19, f. 8. ♀ ♂ (1846) (Hungaria, Gallia, Algeria).  
*formidabilis*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5, p. 29.
2. *G. baetica*, Spinola, Ann. Soc. Ent. Fr. (2), Vol. 1, p. 125, ♀ ♂ (1846) (Hispania, Lusitania).
3. *G. biroï*, Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 19, p. 286 u. 360, ♀ ♂ (1896) (Hungaria, Rossia).
4. *G. castrator*, Fabricius, Syst. Piez. p. 103, ♀ ♂ (1804) (Hungaria, Gallia, Italia, Rossia).
5. *G. caucasica*, Kokouyew, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 32, p. 382, ♀ ♂ (1898) (Tauria, Cis-et Transcauc.).
6. *G. corsica*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5<sup>bis</sup>, p. 32 (Corsica, Rossia, Gallia).
7. *G. desertor*, Fabricius, Syst. Piez. p. 103, ♀ ♂ (1804) (Rossia, Europ. merid.).
8. *G. elector*, Kokouyew, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 32, p. 390, ♀ (1898) (China).  
*formidabilis*, Marschall = *algirica*, Lucas.
9. *G. gorgonea*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5<sup>bis</sup>, p. 30, ♀ (Hispania).
10. *G. gracilis*, Szépligeti, Potfuzetek a Termtd. Közl. Vol. 62, p. 180; u. Math. Naturw. Ber. aus Ungarn, Vol. 19, p. 155, ♀ ♂ (Hungaria, Suecia).
11. *G. guttiventris*, Thomson, Op. Ent. p. 1796, ♀ ♂ (1892) (Suecia).
12. *G. inscriptor*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 110, ♀ ♂ (1834) (Hungaria, Italia, Sicilia, Corsica, Rossia).
13. *G. intermedia*, Szépligeti, Potfuzetek a Termtd. Közl. Vol. 62, p. 180; u. Math. Naturw. Ber. aus Ungarn, Vol. 19, p. 155, ♀ ♂ (Hungaria).
14. *G. nigrovenosa*, Kokouyew, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 32, p. 388, ♀ (1898) (Transcaspica).
15. *G. rossica*, Kokouyew, idem, p. 381, ♀ ♂ (1898) (Rossia, Sibiria, Transcaspica).
16. *G. sicula*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 4, p. 86, ♀ (Sicilia, Italia).
17. *G. tatarica*, Kokouyew, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 32, p. 385, ♀ (1898) (Turkestan).
18. *G. teliger*, Kokouyew, idem, p. 383, ♀ (1898) (China).
19. *G. transcaspica*, Kokouyew, Rev. Russ. Ent. Vol. 2, p. 8 (1902) (Transcaspica).
20. *G. umbraculator*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 115, ♀ ♂ (1834) (Hungaria, Italia, Corsica).

## 2. REGION

21. *G. ferruginea*, Holmgren (*Glyptomorpha*), Eugenes Resa, Ins. p. 427, pl. 8, f. 4, ♀ (1868) (Afr. mer.).

## 6. REGION

22. *G. thoracica*, Ashmead, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 295 (1900) (Grenada).

(1) *Euvipio rufa*, nov. sp., ♀. — Kopf glatt, quer; Scheitel breit. Fühler so lang wie der Körper, Schaft verkehrt eiförmig. Thorax glatt, Parapsiden ausgebildet. Dritter Abschnitt der Radialader doppelt gebogen, zweite Cubitalquerader schief, zweite Cubitalzelle lang und parallel, Nervus recurrens an der ersten Cubitalzelle inseriert. Hinterleib lanzettlich; Segmente 1-4 fein gerieft; das erste Segment länger als am Ende breit, das zweite quer und neben dem Seitenrande vertieft; zweite Sutura breit, gerade und gerieft; drittes und viertes Segment mit grossen und glatten Vorderecken und der glatte Hinterrand desselben durch eine Furche abgegrenzt; Hypopygium so lang wie die Spitze des Hinterleibes.

Rot; Fühler und Ocellarleck schwarz. Hintertarsen braun. Flügel dunkelbraun, mit gelblich-hyalinen Querband; Hinterflügel braun; Randma Ende ausgenommen) gelb. Länge 15 mm. Bohrer eben so lang.

## 5. GENUS STENOBRACON, SZÉPLIGETI

**Stenobracon.** Szépligeti, Term. Füzetek, Vol. 24, p. 359 (1901).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf quer, Augen gross, Gesicht schmal, Backen fast null, Stirn flach, Schaft verkehrt eiförmig. Mittellappen des Mesonotums vorstehend, Mesopleuren ohne Furche, Luftloch des Metanotums klein. Innere Seite des Randmals kürzer als die äussere, Radialzelle erreicht nicht die Flügelspitze, dritter Abschnitt der Radialader gebogen, zweite Cubitalzelle trapezförmig, N. recurrens an die erste Cubitalzelle inseriert, erste Discoidalzelle nicht parallel, Nervulus interstitial, N. parallelus unten inseriert. Beine schlank, Tarsus der Vorderbeine länger als die Schiene. Hinterleib länger als Kopf und Thorax, linearförmig, Segmente 2-5 runzlig, mit gesonderten Vorderecken und glatten Hinterrändern, das Mittelfeld des zweiten Segmentes klein, knottenartig und glatt; zweite Sutura breit.

**Geographische Verbreitung der Art :**

### 3. REGION

1. *S. oculatus*, Szépligeti, Term. Füzetek, Vol. 24, p. 360, ♂ (1901) (Borneo).

## 6. GENUS RHYTIMORPHA, SZÉPLIGETI

**Rhytimorpha.** Szépligeti, Term. Füzetek, Vol. 24, p. 359 (1901).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf kubisch, Stirn flach mit Rinne. Schaft kolbenförmig, doppelt so lang als in der Mitte breit, Spitze (aussen) mit Zahn; zweites Fühlerglied ringförmig, drittes kurz, doppelt so lang wie das zweite und gleich lang mit dem vierten. Parapsiden breit, Mesopleuren ohne Furche. Radialzelle kurz, erreicht nicht die Flügelspitze; dritter Abschnitt der Radialader so lang wie der zweite, zweite Cubitalzelle aussen viel breiter als innen; die zweite Cubitalquerader anderthalbmal so lang wie die erste; Nervus recurrens an der ersten Cubitalzelle inseriert; Nervulus interstitial. Beine ziemlich kurz und kräftig. Hinterleib rundlich, Segmente 1—5 fein nadelrissig, das sechste Segment kaum sichtbar und der Endrand an der Mitte ausgeschnitten, das 4. und 5. Segment an der Mitte eingedrückt, das 2. und 3. Segment mit gesonderten Vorderecken; Suturen breit.

**Geographische Verbreitung der Art :**

### 2. REGION

1. *R. coccinea*, Szépligeti, Term. Füzetek, Vol. 24, p. 359 (1901) ♀ (Congo : Vivi).

## 7. GENUS PLATYBRACON, SZÉPLIGETI

**Platybracon.** Szépligeti, Term. Füzetek, Vol. 23, p. 49 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf kubisch. Gesicht unterhalb der Fühlerbasis mit einer vorstehenden und gerundeten Lamelle; Schaft cylindrisch, Ende unten bezahnt. Thorax ganz deprimiert, Parapsiden sehr fein und undeutlich, Mesopleuren ohne Furche. Metanotum an der Seite mit Furche. Radialzelle erreicht nicht vollständig die Flügelspitze, die Seiten des Randmals fast gleich lang, zweite Cubitalzelle trapezförmig. N. recurrens an der ersten Cubitalzelle inseriert. Nervulus interstitial. Beine ziemlich kräftig, abstehend behaart. Hinterleib flach, rundlich-elliptisch, gerieft-runzlig; Segmente 2—4 mit Vorderecken, das 2. mit Mittelfeld, das 3. und 4. mit glattem Hinterrand.

**Geographische Verbreitung der Art :**

### 3. REGION

1. *P. depressus*, Szépligeti, Term. Füzetek, Vol. 23, p. 49 (1900) ♀ (Nova-Guinea, Aru.).

## 8. GENUS CHAOILTA, CAMERON

**Chaoilta.** Cameron, Mem. Philos. Soc. Manch. Vol. 43, p. 43 (1899).

**Blastomorpha.** Szépligeti, Term. Füzetek, Vol. 23, p. 50 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf kubisch, hinter den Augen erweitert; drittes Maxillartasterglied erweitert; Backen ziemlich lang, mit Furche; Gesicht, zwischen der Fühlerwurzel mit Zapfen, und unter dieser mit einer vorstehenden, gerundeten Lamelle; Stirne flach, mit Mittelrinne. Schaft cylindrisch, an der Spitze wallartig doppelt gerandet, drittes und viertes Glied gleich und länger als das zweite. Thorax etwas deprimirt, oben flach, Metanotum wagerecht; Notaulen null. Flügel wie bei dem vorhergehenden, nur *N. recurrens* interstitial. Zweite Suture crenulirt. Hypopygium nicht länger als die Spitze des Hinterleibes. Tarsen der Vorderbeine doppelt so lang wie die Schiene.

### Geographische Verbreitung der Arten :

#### 3. REGION

1. *C. decorata*, Szépligeti, Term. Füzetek, Vol. 23, p. 50 (1900) ♀ (Nova-Guinea).
2. ?*C. inquietus*, Smith, Journ. Proc. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 2, p. 124 (1857) ♀ (Borneo).
3. *C. intrudens*, Smith, idem, Vol. 3, p. 25 (1858), (non p. 176) ♀ (Celebes).
4. *C. lamellata*, Cameron, Mem. Philos. Soc. Manch. Vol. 43, p. 43 (1899) ♀ (India).
5. ?*C. larva*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 422 (1846) ♀ (Java).
6. ?*C. vultuosus*, Smith Journ. Proc. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 2, p. 125, ♀ (1857) (Singapore).

## 9. GENUS MEGALOMMUM, SZÉPLIGETI

**Megalommum.** Szépligeti, Term. Füzetek, Vol. 23, p. 50 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf kubisch, Tasterglieder cylindrisch; Augen sehr gross, neben den Fühlern ausgerandet. Gesicht schmal, an der Mitte verengt. Backen fast null. Schaft cylindrisch, drittes und viertes Glied gleich, und länger als das zweite. Stirne gehöhlt. Thorax etwas höher als breit, Metanotum fast wagerecht. Erster Abschnitt der Cubitalader gebogen; Radialzelle lang, erreicht die Flügelspitze; innere Seite des Randmals etwas länger als die äussere; zweite Discoidalzelle oval, das äussere Ende (oft auch das innere) gerundet. Hinterleib und Suturen glatt, das 2. Segment mit Mittelfeld.

### Geographische Verbreitung der Arten :

#### 3. REGION

1. *M. bironi*, Szépligeti, Term. Füzetek, Vol. 23, p. 51, ♀ ♂ (1900) (Nova-Guinea).
2. *M. oculatum*, Szépligeti, idem, Vol. 23, p. 51, ♀ (1900) (Nova-Guinea).

## 9<sup>bis</sup>. GENUS CURRIEA, ASHMEAD

**Curriea.** Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 137 (1900).

### Allgemeine Charaktere.

**Anmerkung.** — Nach der kurzen Beschreibung kann ich die Gattung von der vorhergehenden Gattung nicht unterscheiden.

### Geographische Verbreitung der Art :

#### 2. REGION

1. *C. fasciatipennis*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 137 (1900) (Africa).



## 10. GENUS LEPTOBRACON, SZÉPLIGETI

**Leptobracon.** Szépligeti, Term. Füzetek. Vol. 24, p. 360 (1901).

**Allgemeine Charaktere.** — Hinterleib viermal so lang wie Kopf und Thorax und schmaler als der Thorax, glatt; Segmente sehr lang, vielmal länger als breit; das erste Segment gebogen, an der Basis gehöhlt, beiderseits mit Furche; das zweite neben dem Seitenrande mit Furche, der Hinterrand — so wie an den folgenden — tief ausgeschnitten; zweite Suture fein; drittes Segment an den Seiten mit je zwei Furchen, die den Hinterrand des Segmentes nicht erreichen, die äussere Furche kürzer. Hypopygium so lang wie die Hinterleibsspitze.

Radialzelle gross, innere Seite des Randmals kürzer als die äussere; zweite Cubitalzelle mehr als zweimal so lang wie hoch, parallel; erste Discoidalzelle nicht parallel, erster Abschnitt der Cubitalader gerade, Nervus recurrens an der ersten Cubitalzelle inseriert, Nervulus interstitial. Beine schlank.

### Geographische Verbreitung der Art :

#### 4. REGION

1. *L. mocsáryi*, Szépligeti, Term. Füzetek, Vol. 24, p. 360 ♀ (1901) (Brasilia).

## 11. GENUS HETEROPTERON, BRULLÉ

**Heteropteron.** Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 472 (1846).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf quer, Stirn vertieft, Scheitel hinten schief abgedacht, nicht gerandet. Pronotum klein, Parapsiden nur vorn ausgebildet, Mesopleuren ohne Furche. Innere Seite des Randmals so lang wie die äussere; erster Abschnitt der Radialader kurz, so lang wie die zweite Cubitalquerader und kürzer als die Hälfte des zweiten Abschnittes; dritter Abschnitt der Radialader an der Basis bogenförmig; Radialzelle sehr lang; zweite Cubitalzelle trapezoidisch, N. recurrens an der ersten Cubitalzelle inseriert, erste Cubitalzelle trapezoidisch, Nervulus fast interstitial, N. parallelus untern inseriert, Radialzelle der Hinterflügel mit schwacher Querader und hier etwas eingeschnürt, Mittelzelle kurz. Tarsen der Vorderbeine anderthalbmal länger als die Schiene, Hinterbeine schlank und lang. Hinterleib fast elliptisch, Suturen deutlich und glatt, zweites Segment quer und kürzer als das dritte; Hypopygium kürzer als die Hinterleibsspitze. Luftloch des Metanotums gross, elliptisch.

### Geographische Verbreitung der Art :

#### 4. REGION

1. *H. macula*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 472, ♀ (1846) (Brasilia).

## 12. GENUS ATANYCOLUS, FÖRSTER

**Atanycolus.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, pag 238 (1862).

**Synon :** *Coelobracon*, Thomson, Opusc. Ent. p. 1787; *Melanobracon*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 138 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf kubisch, Stirn gehöhlt; zweites Fühlerglied kürzer als das dritte, das erste cylindrisch und an der Spitze mit zahnartigem Forstsatz; Radialzelle erreicht die Flügelspitze, zweite Cubitalzelle länger als hoch.

### Geographische Verbreitung der Arten :

#### 1. REGION

1. *A. barcinonensis*, Marshall in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5bis, p. 115, ♀, ♂, (Hispania).

2. *A. denigrator*, Linné, Syst. Nat. (ed. 10), Vol. 1, p. 563 (1758) (Germania, Gallia, Græcia, Rossia, Suecia).
3. *A. flaviceps*, Ivanow, Soc. Nat. Kharkow, Vol. 29, p. 207 ♀, ♂ (1895) (Rossia).
4. *A. fulviceps*, Krichbaumer, Ent. Nachr. Vol. 24, p. 216, ♀ (1898) (Bavaria).
- *A. genalis*, Thomson, = initiator, Nees, var.
5. *A. heteropus*, Thomson, Op. Ent. p. 1800, ♀, ♂ (1892) (Suecia, Rossia).
6. *A. initiator*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 101, ♀, ♂ (1834) (Hungaria, Germania, Gallia, Rossia, Suecia, Sibiria).  
     *var. genalis*, Thomson, Op. Ent. p. 1859 (1892).  
     *temporalis*, Kokouyew, Hor., Soc. Ent. Ross. Vol. 32, p. 395 (1898).
7. *A. initiatellus*, Ratzeburg, Ichn. d. Forstinsect, Vol. 1, p. 46, ♀, ♂ (1844) (Germania, Hungaria).
8. *A. ivanovi*, Kokujew, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 32, p. 396, ♀, ♂ (1898) (Rossia, Caucasia, Hungaria).
9. *A. neesii*, Marshall, Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, p. 369 u. in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5<sup>bis</sup>, p. 120 et 289, ♀, ♂ (1898) (Hungaria, Croatia, Helvetia, Germania, Suecia, Lapponia).
10. *A. petiolaris*, Thomson, Op. Ent. p. 1859, ♀, ♂ (1892) (Bavaria, Russia, Hungaria).
11. *A. sculpturatus*, Thomson, idem, p. 1800, ♀, ♂ (1892) (Europa mer., Sibiria).
12. *A. signatus*, Szépligeti, Potfüz., a. Term. Közl. Vol. 62, p. 176 (1901) u. Mathem. Nat. Berichte aus Ungarn, Vol. 19, p. 148, ♀, ♂ (Hungaria, Croatia).  
     — *A. temporalis*, Kokouyew = initiator var.
13. *A. tunetensis*, Marshall, Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, p. 372, ♀, ♂ (1900) (Tunis).

## 4. REGION

15. *A. luteus*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 24, p. 362, ♀ (1901) (Molukken).

## 6. REGION

16. *A. simplex*, Cresson, (*Melanobracon*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 4, p. 184, ♀ (1872) (Canada, Texas).

## 13. GENUS SYNTOMOMELUS, KOKUJEW

**Syntomomelus.** Kokujew, Rev. Russe d'Ent. Vol. 2, p. 163 (1902).

**Allgemeine Charaktere.** — Zweites Fühlerglied fast so lang wie das dritte; Schaft einfach, die Grube vor dem Schildchen crenuliert, Basalhälfte des Hinterleibes sculpturiert, zweite Sutura tief und crenuliert, zweites Segment nicht kürzer als das dritte.

**Geographische Verbreitung der Art :**

## 1. REGION

1. *S. rossicus*, Kokujew, Rev. Russe d'Ent. Vol. 2, p. 164, ♀ (1902) (Rossia).

## 14. GENUS COELOIDES, WESMAEL

**Coeloides.** Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 11, p. 227 (1838).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf etwas breiter als lang, Stirn ausgehöhlt; zweites Fühlerglied fast so lang wie das dritte; die Grube vor dem Schildchen glatt; Hinterleib und die zweite Sutura glatt.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

## 1. REGION

1. *C. abdominalis*, Zetterstedt, Ins. Lappon, Vol. 1, p. 398, ♀, ♂ (1838) (Lapponia, Suecia, Hungaria).
2. *C. bostrychorum*, Giraud, Ann. Soc. Ent. Fr. (5) Bull. Vol. 2, p. 10, ♀, ♂ (1872) (Austria).
3. *C. filiformis*, Ratzeburg, Ichn. d. Forstinsect, Vol. 3, p. 41 u. 72, ♀, ♂ (1852) (Gallia, Hungaria, Suecia).

4. *C. fulviceps*, Kriechbaumer. vide *Atanycolus*.
5. *C. melanotus*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 11, p. 61, ♀, ♂ (1838) (Brittania Suecia, Belgia, Germania, Gallia).
6. *C. scolyticida*, Wesmael, idem, Vol. 11, p. 61 et pp. 220-221 (1838) ♀ ♂ (Suecia, Belgia).
7. *C. unguicularis*, Thomson, Op. Ent. p. 1846 (1892) ♀ ♂ (Suecia).

## 15. GENUS CERVULUS, NOV. GEN.

**Allgemeine Charaktere.** — Gesicht mit Auswuchs; drittes Fühlerglied ästig, oder knotenartig verdickt; die übrigen Merkmale wie an *Iphiaulax*. Die Männchen unbekannt.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

### 5. REGION

1. *C. antennatus*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 408 (1846) ♀ (Brasilia).
2. *C. denticornis*, nov. sp. (1) ♀ (Peru).
3. *C. nodicornis*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym., p. 408 (1846) ♀ (Brasilia).
4. *C. ramicornis*, Brullé, idem, p. 407 ♀ (Guyana).

## 16. GENUS LASIOPHORUS, HALIDAY

**Lasiophorus.** Haliday, Ent. Mag. Vol. 5, p. 5 (1838).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf fast kubisch; Gesicht mit, an der Spitze geteilten Auswuchs (die jedoch bei den ♂ ♂ nach *Fabricius* fehlen); Fühler einfach, Schaft cylindrisch. Hinterleib glatt; zweites Segment mit feinem kurzen Mittelkiel; zweite Sutur gerade; drittes Segment mit undeutlich abgesonderten Vorderecken. Parapsiden fehlen. Flügel wie bei *Iphiaulax* Förster.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

### 5. REGION

1. *L. lanceolator*, Fabricius, Syst. Piez., p. 106 (1800) ♀ ♂ (Amer. mer.).
2. *L. nigriceps*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 334 (1846) ♀ (Brasilia, Peru, Cayenne).

## 17. GENUS IPHIAULAX, FÖRSTER

**Iphiaulax**, Förster, Verh. Naturh. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 234 (1862).

**Ipoobracon.** Thomson, Opusc. Ent. p. 1787 (1892).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf quer oder kubisch; Stirn nie ausgehöhlt, öfter flach und etwas vertieft, mit Furche; Schaft kurz bis cylindrisch, im letzterem Falle an der Spitze öfter mit Zahn. Luftlöcher des Metanotums meist deutlich, Diskoidalzelle der Vorderflügel meist parallel, Radialzelle erreicht immer die Flügelspitze, Cubitalader an der Basis oft gebrochen; Hinterleib rundlich oder elliptisch bis lanzettlich, glatt bis verschiedenartig sculpturiert; zweites Segment meist quer, oft mit

1. *Cervulus denticornis*, nov. sp. ♀.

Glatt, Gesicht runzlig. Kopf quer; Gesicht mit einem vertieften Vorsprung. Schaft verkehrt eiförmig, etwas comprimiert, Ende aussen mit Zahn; drittes Fühlerglied an der inneren Seite mit Zahn, viertes und fünftes Glied an der Mitte bauchig erweitert. Parapsiden ziemlich deutlich. Innere Seite des Randmals kürzer als die äussere, Radialzelle erreicht die Flügelspitze, Nervus recurrens an der ersten Cubitalzelle inseriert, Nervulus interstitial, Cubitalader an der Basis gebogen; zweiter Abschnitt der Mittelader des Hinterflügels lang. Tarsen der Vorderbeine von gewöhnlicher Länge. Hinterleib lanzettlich; zweites Segment quer, an der Basalmitte mit einem dreiseitigen Mittelfeld und hinter den Vorderecken vertieft; zweite Sutur breit und glatt; drittes Segment etwas kürzer als das zweite, mit abgesonderten Ecken; Hypopygium so lang wie die Spitze des Hinterleibes.

Schwarz; Segmente 1—4 und das 5. beidersits rot; die vier Vorderschienen und Tarsen gelbrot. Flügel gelblich, Mitte und Spitze (bis zur Mitte der 2. Cubitalzelle) braun; Randmal gelb. Hinterflügel graulich, Endhälfte dunkler.

Länge 8 mm; Bohrer etwas länger als der Hinterleib.

Peru: Sicuani.

Mittelfeld, selten mit 1—3 Kielen und neben dem Seitenrande mit Furche oder vertieft; das dritte Segment immer mit abgesonderten Vorderecken; Hypopygium oft länger als die Hinterleibsspitze. Meist grosse Arten.

**Anmerkungen.** — 1. Zwischen den Gattungen *Iphiaulax* und *Bracon* kann ich heute noch keine durchgreifende Grenze ziehen, je mehr unsere Kenntnisse sich erweitern, vermehren sich die Verbindungsglieder immer mehr und mehr, so dass eine Absonderung der beiden Gattungen fast unmöglich ist.

Ich beschreibe hier die Gatt. *Iphiaulax* stark erweitert, darum wäre es vielleicht besser gewesen den Namen *Ipobracon* Thoms. voranzusetzen, da aber der Erstere schon eingebürgert ist und die jetzige Begrenzung dieser Gattung lange ohnediess nicht bleiben kann, so zog ich es vorläufig vor keine Veränderung vorzunehmen.

Es wurden schon Versuche gemacht durch creirung neuer Gattungen die vielen hiehergehörigen Arten in kleinere Gruppen abzusondern; leider sind die bezeichneten Charaktere der vielen Uebergänge halber zur Bildung neuer Gattungen kaum geeignet, darum führe ich sie hier vorläufig nur untergeordnet an.

2. Viele exotische Arten gehören noch hieher, welche hier noch in der Gattung *Bracon* aufgezählt wurden.

**Campyloneurus.** Szépligeti, Term. Füz. Vol. 23, p. 51 (1900).

Cubitalader an der Basis gebrochen oder gebogen.

Hieher: *bicolor*, Szépligeti, und viele andere Arten.

**Iphiaulax.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 234 (1862).

Hinterleib kurz elliptisch, mit mehreren stark gekerbten Querfurchen; Hinterrand der Segmente gerandet; Schaft kurz. Typ. *I. impostor*, Scopoli.

**Zaglyptogastra.** Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 137 (1900).

Hinterleib lanzettlich, sonst wie *Iphiaulax*. Typ. *Z. abbotti*, Ashmead, s. d.

**Odontoscopus.** Kriechbaumer, Mem. Accad. Sc. Bologna (5), Vol. 4, p. 154 (1893).

Kopf kubisch; Schaft cylindrisch, die Spitze unten mit Zahn; Rand der Fühlergruben oben hörnchenartig verlängert; Hinterleib wie vorher. Typ. *O. varistigma*, Kriechbaumer.

**Cyanopterus.** Haliday, Ent. Mag. Vol. 3, p. 22 (1836).

Syn. *Bracambus*, Thomson, Op. Ent. p. 1787.

Kopf fast kubisch; Schaft fast cylindrisch, unten an der Spitze mit einem Zähnchen; Hinterleib lanzettlich und wie die Suturen glatt. Typ. *C. flavator* (Fabricius), Nees.

**Callibracon.** Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 138 (1900) u. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 25, p. 358.

Kopf kubisch, « Scape subglobose », Hinterleib glatt. Typ. *C. limbatus*, Brullé. (« Le premier article des antennes est long et un peu prolongé en dessous » ! Brullé.)

**Compsobracon.** Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 138 (1900).

Kopf quer; Schaft lang und cylindrisch, unten an der Spitze mit Zahn; Hinterleib lanzettlich. Typ. *C. magnificus*, Ashmead, s. d.

**Aniphaulax.** Kokouyew, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 32, p. 408 (1898).

« Spiraculis segmentorum 3i-6i bene conspicuis a margine remotis; forcipe ♂ apice exerto. » Typ. *A. jakowlewi*, Kokouyew.

**Poecilobracon.** Cameron, Ann. Mag. Nat. Hist. (7), Vol. 8, p. 122 (1901).

Kopf kubisch, hinter den Augen stark erweitert, nicht gerandet; Taster lang; Schaft kurz, an der Spitze unten mit Zahn. Parapsiden nicht ausgebildet, Luftlöcher des Metanotums deutlich und oval. Zweite Cubitalzelle lang, zweiter Abschnitt der Radialader doppelt so lang wie die erste Cubitalquerader. Tarsen der Vorderbeine doppelt so lang als die Schiene. Hinterleib glatt, zweites

Segment mit Mittelfeld, zweite Suture tief und crenuliert, drittes Segment mit abgesonderten Vorder-ecken, das vorletzte Segment kürzer als das vorhergehende. Hipopygium länger als die Hinterleibsspitze. Typ. *P. flaviceps*, Cameron.

### Geographische Verbreitung der Arten :

#### 1. REGION

1. *I. anceps*, Kokouyew, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 32, p. 401, ♂ (1898) (Transcaucasia).
2. *I. bellator*, Kokouyew, idem, p. 402, ♀ (1898) (China).
3. *I. brevicauda*, Thomson, Op. Ent. p. 1802, ♀ (1892) (Suecia).
4. *I. distinctus*, Lucas, Expl. Sc. Algérie. Zool. Vol. 3, p. 335, ♀ (1846) (Algeria).
5. *I. extricator*, Nees, Hym. Ich. aff. Mon. Vol. 1, p. 96, ♀ (1834) (Germania, Italia, Sicilia).
6. *I. fastidiator*, Fabricius, Spec. Ins. Vol. 1, p. 428, ♀ ♂ (1781) (Africa boreal u. central).
7. *I. flavator* (Fabricius), Nees, Hym. Ich. aff. Mon. Vol. 1, p. 98, ♀ ♂ (1834) (Europa meridional. u. central, Algeria, Syria).  
*var. longipalpus*, Thomson, Op. Ent. p. 1802, ♀ (1892) (Suecia, Tirolia).
8. *I. impeditor*, Kokujew, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 32, p. 399, ♀ ♂ (1898) (Turkestan).
9. *I. impostor*, Scopoli, Ent. Carn. p. 287, pl. 41, f. 738 (758), ♀ ♂ (1763) (Europa fore tota).  
*var. rufosignatus*, Kokouyew, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 32, p. 404 (1898).
10. *I. insisus*, Marshall, in André, Spéc. Hym. Eur. Vol. 5<sup>bis</sup>, p. 40, ♂ (1897) (Sicilia).
11. *I. jakowlewii*, Kokujew (*Aniphiaulax*), Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 32, p. 408, ♀ ♂ (1898) (Mongolia).  
*longipalpus*, Thomson = *flavator*, *var.*
12. *I. mactator*, Klug, Germ. Reise Dalm. Vol. 2 p. 258 ♀ (1817) (Hungaria, Dalmatia, Rossia, Syria).  
*var. pictus*, Kowall, Bull. Soc. Nat. Moscou, Vol. 38, p. 340, ♀ (1865).
13. *I. melanurus*, Thomson, Op. Ent. p. 1802, ♀ ♂ (1892) (Laponia, Hungaria).
14. *I. mimetus*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5<sup>bis</sup>, p. 40, ♂ (Italia).
15. *I. nigrator*, Zetterstedt, Ins. Lapon. Vol. 1, p. 398, ♀ ♂ (1838) (Suecia, Hungaria).
16. *I. obscuripennis*, Thomson, Op. Ent. p. 1803 ♀ (1892) (Laponia).
17. *I. potanini*, Kokujew, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 23, p. 405, ♀ ♂ (1898) (Mongolia).
18. *I. tricolor*, Ivanow, Soc. Nat. Kharkow, Vol. 29, p. 176, ♀ (1895) (Russia).

#### 2. REGION

19. *I. aschantianus*, Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 24, p. 364, ♀ (1901) (Gabun, Aschanti-Land).
20. *I. atriceps*, Kriechbaumer, Berl. Ent. Zeit. Vol. 39, p. 55, ♂ (1894) (Congo).
21. *I. coccineus*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 428, ♀ (1846) (Senegal).
22. *I. corallinus*, Ritsema, Tijdschr. v. Ent. Vol. 17, p. 179, pl. 11, f. i. ♂ (1874) (Afr. mer.).
23. *I. cyanogaster*, Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 24, p. 363, ♀ (1901) (Congo Vivi).
24. *I. flagrator*, Gerstaecker, Mon. Akad. Wiss. Berl. p. 264, ♀ (1858) (Mossambique, Natal, Transvaal).
25. *I. formasinii*, Kriechbaumer, Mem. Accad. Sc. Bologna (5), Vol. 4, p. 154, ♂? (1893-1894) (Mossamb.).
26. *I. granulatus*, Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 24, p. 363, ♀ (1901) (Congo Vivi).
27. *I. haematostigma*, Kriechbaumer, Berl. Ent. Zeit. Vol. 39, p. 56, ♀ ♂ (1894) (Gabun).
28. *I. maculifrons*, Ritsema, Tijdschr. v. Ent. Vol. 17, p. 177, ♀ (1874) (Afr. mer.).
29. *I. natalensis*, Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 24, p. 395, ♀ (1901) (Natal).
30. *I. neger*, Szépligeti, idem, Vol. 24, p. 365, ♂ (1901) (Gabun).
31. *I. nigridorsis*, Kriechbaumer, Berl. Ent. Zeit. Vol. 39, p. 57, ♀ (1894) (Old Calabar).
32. *I. nigrifrons*, Kriechbaumer, Mem. Accad. Sc. Bologna, (5), Vol. 4, p. 153, ♂ (1894) (Mossambique).
33. *I. novus*, Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 24, p. 396 (1901) (Congo).
34. *I. ruber*, Bingham, Trans. Ent. Soc. Lond. Vol. 23, p. 545, pl. 23, f. 21 (1902) (Afr. mer., Mashonaland).
35. *I. speciosus*, Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 24, p. 364, ♀ ♂ (1901) (Gabun).
36. *I. subauratus*, Kriechbaumer, Berl. Ent. Zeit. Vol. 39, p. 57, ♂ (1895) (Gabun).
37. *I. variistigma* (*Odontoscapus*), Kriechbaumer, Mem. Accad. Sc. Bologna. (5) Vol. 4, p. 154, ♀ (1894) (Mossambique).
38. *I. wahlbergi*, Holmgren, Eugenes Resa, Ins. p. 425, ♀ (1868) (Afr. mer.).

#### 3. REGION

39. *I. abboti*, Ashmead (*Zaglyptogaster*), Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 137 (1900), s. descr.

40. *I. acragas*, Cameron, Journ. Straits Asiat. Soc. Vol. 37, p. 33 (1902) (Borneo).
41. *I. astiochus*, Cameron, idem, p. 34 (1902) (Borneo).
42. *I. caudatus*, Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 24, p. 375, ♀ (1901) (Borneo).
43. *I. ceressus*, Cameron, Journ. Straits Asiat. Soc. Vol. 37, p. 33 (1902) (Borneo).
44. *I. hemiflavus*, Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 37, p. 368, ♀ (1901) (Borneo).
45. *I. insignis*, Smith, Journ. Proc. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 2, p. 123, ♀ (1857) (Java, Borneo).
46. *I. seminiger*, Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 37, p. 377 (non p. 392), ♀ (1901) (Borneo).

## 4. REGION

47. *I. ater*, Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 23, p. 52, ♀ (1900) (Nova-Guina).
48. *I. australiensis*, Ashmead, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales. Vol. 25, p. 360 (1900) (Australia).
49. *I. australis*, Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 24, p. 369, ♂ (1901) (Australia : Cooktown).
50. *I. bellicosus*, Smith, Journ. Proc. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 4, p. 65, ♀ ♂ (1860) (Celebes).
51. *I. bicolor*, Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 23, p. 51, ♀ (1900) (Nova-Guinea).
52. *I. bivoi*, Szépligeti, idem. Vol. 24, p. 370, ♀ (1901) (Nova-Guinea).
53. *I. celebesiensis*, Szépligeti, idem, p. 374, ♀ (1901) (Celebes).
54. *I. combustus*, Smith, Journ. Proc. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 4; Suppl. p. 65 (1860), ♀ (Celebes).
55. *I. concinnus*, Brullé. Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 434, ♂ (1846) (Nova-Guinea).
56. *I. concolor*, Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 24, p. 367, ♀ (1901) (Celebes).
57. *I. crassicaudis*, Szépligeti, idem, p. 397, ♀ (1901) (Fundort unbekannt).
58. *I. elegans*, Szépligeti, ibidem, p. 370, ♀ (1901) (Nova-Guinea).
59. *I. festivus*, Szépligeti, ibidem, p. 397, ♀ ♂ (1901) (Nova-Guinea).
60. *I. flaviceps*, Cameron (*Poecilobracon*), Ann. Mag. Nat. Hist. (7). Vol. 8, p. 122, ♀ (1901) (Australia).
61. *I. gibberosus*, Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 24, p. 401, ♀ (1901) (Amboina).
62. *I. gracilicornis*, Szépligeti, idem, p. 375, ♀ (1901) (Nova-Guinea).
63. *I. gracilis*, Szépligeti, idem. Vol. 23, p. 375, ♀ (1900) (Nova-Guinea).
64. *I. impressus*, Szépligeti, idem. Vol. 24, p. 376, ♀ (1901) (Celebes oder Ceram).
65. *I. insularis*, Szépligeti, ibidem, p. 375, ♀ (1901) (Amboina).
66. *I. limbatus*, Brullé (? *Callibracon*), Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 433, ♀ (1846) (Tasmania).
67. *I. lombokiensis*, Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 24, p. 372, ♀ (1901) (Lombok).
68. *I. major*, Szépligeti, idem. Vol. 23, p. 53, ♀ (1900) (Nova-Guinea).
69. *I. malajanus*, Cameron, Proc. Zool. Soc. Lond. Vol. 2, p. 43 (1901) (Singora).
70. *I. marginatus*, Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 24, p. 371, ♀ (1901) (Nova-Guinea).
71. *I. medianus*, Szépligeti, idem, p. 374, ♀ (1901) (Nova-Guinea).
72. *I. melas*, Szépligeti, ibidem, p. 368, ♀ (1901) (Molukken).
73. *I. nitidulus*, Szépligeti, ibidem, p. 371, ♀ (1901) (Nova-Guinea).
74. *I. nova-guineensis*, Szépligeti, ibidem. Vol. 23, p. 52, ♀ (1900) (Nova-Guinea).
75. *I. pilosus*, Szépligeti, ibidem. Vol. 24, p. 396, ♀ (1901) (Molukken).
76. *I. rostratus*, Szépligeti, ibidem, p. 373, ♀ (1901) (Nova-Guinea).
77. *I. rufus*, Szépligeti, ibidem, p. 397, ♀ (1901) (N. S. Wales).
78. *I. rugosus*, Szépligeti, ibidem, p. 369, ♀ (1901) (Nova-Guinea).
79. *I. striatus*, Szépligeti, ibidem. Vol. 23, p. 54, ♀ (1900) (Nova-Guinea).
80. *I. sublobatus*, Szépligeti, ibidem. Vol. 24, p. 370, ♀ (1901) (Celebes).
81. *I. tricolor*, Szépligeti, ibidem. Vol. 23, p. 53, ♀ ♂ (1900) (Nova-Guinea).
82. *I. tricostatus*, Szépligeti, ibidem. Vol. 24, p. 374, ♀ (1901) (Nova-Guinea).
83. *I. trinotata*, Ashmead, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales. Vol. 25, p. 359 (1900) (Australia).

## 5. REGION

84. *I. abaculus*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 350, pl. 14, f. 23, ♀ (1877) (Costa-Rica).
85. *I. abjectus*, Cameron, idem. p. 359, ♀ (1877) (Mexico).
86. *I. albovilosus*, Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 24, p. 392, ♀ (1901) (Venezuela).
87. *I. amazonicus*, Szépligeti, idem. p. 388, ♀ (1901) (Brasilía).
88. *I. arcuatus*, Szépligeti, ibidem, p. 381, ♀ (1901) (Brasilía).
89. *I. argentifrons*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 349, pl. 14, f. 11, ♀ (1877) (Guatemala).

90. *I. atterimus*, Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 24, p. 390, ♀ (1901) (Brasília).  
 91. *I. atripennis*, Szépligeti, n. nom., ♀ ♂ (Brasílien).  
*seminiger*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 24, p. 392 (1901) (non p. 377).  
 92. *I. avarus*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 374, pl. 11, f. 11, ♀ (1877) (Mexico).  
 93. *I. aztecus*, Cameron, idem, p. 348, pl. 14, f. 10, ♀ (1877) (Mexico).  
 94. *I. basimacula*, Cameron, idem, p. 353, pl. 15, f. 1, ♀ ♂ (1877) (Mexico, Guatemala, Panama).  
 95. *I. beatus*, Cameron, idem, p. 336, pl. 14, f. 18, ♀ (1877) (Guatemala).  
 96. *I. bellicosus*, Cameron (non Smiedeknecht), idem, p. 375, pl. 15, f. 13, ♀ (1877) (Mexico).  
 97. *I. bifoveatus*, Cameron, idem, p. 366, pl. 15, f. 9, ♀ (1877) (Mexico).  
 98. *I. bilimeckii*, Cameron, idem, p. 360, ♀ (1877) (Mexico).  
 99. *I. bonaërensis*, Schrottky, An. Mus. Nac. Buenos-Aires. Vol. 7, p. 108, ♀ (1902) (Argentina).  
 100. *I. brachyurus*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 345, ♀ (1877) (Panama).  
 101. *I. brasiliensis*, Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 24, p. 386, ♀ (1901) (Brasília).  
 102. *I. brevicaudis*, Szépligeti, idem, p. 393, ♀ (1901) (Brasília).  
 103. *I. calderensis*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 343, pl. 14, f. 6, ♀ (1877) (Panama).  
 104. *I. canescens*, Cameron, idem, p. 351, ♀ (1877) (Nicaragua).  
*capetillensis*, Cameron = *gravidus*, Cameron.  
 105. *I. carinatus*, Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 24, p. 383, ♀ (1901) (Brasília).  
 106. *I. championii*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 339, ♀ (1877) (Panama).  
 107. *I. chontalensis*, Cameron, idem, Vol. 1, p. 350, pl. 15, f. 3, ♀ (1877) (Nicaragua).  
 108. *I. conformis*, Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 24, p. 400, ♀ (1901) (Brasília).  
 109. *I. consobrinus*, Szépligeti, idem, p. 399, ♀ (1901) (Brasília).  
 110. *I. constellatus*, Szépligeti, ibidem, p. 400, ♀ (1901) (Peru).  
 111. *I. cruentatus*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 363, pl. 15, f. 3, ♀ (1877) (Costa-Rica).  
 112. *I. curticaudis*, Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 24, p. 393, ♀ (1901) (Brasília).  
 113. *I. declaratus*, Szépligeti, idem, p. 380, ♀ (1901) (Venezuela).  
 114. *I. divinator*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 370, ♀ (1877) (Guatemala).  
 115. *I. dolosus*, Cameron, idem, p. 341, ♀ (1877) (Guatemala, Panama, Costarica).  
 116. *I. egregius*, Cameron, ibidem, p. 372, ♂ (1877) (Mexico).  
 117. *I. elongatus*, Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 24, p. 381, ♀ (1901) (Brasília).  
 118. *I. eros*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 334, pl. 13, f. 25, ♀ (1877) (Guatemala).  
 119. *I. exaltatus*, Cameron, idem, p. 331, t. 13, f. 21, ♀ (1877) (Costa-Rica).  
 120. *I. excisus*, Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 24, p. 381, ♀ (1901) (Peru).  
 121. *I. excrucatus*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 364, pl. 15, f. 6, ♀ (1877) (Guatemala).  
 122. *I. ferus*, Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 24, p. 391, ♀ (1901) (Brasília).  
 123. *I. flavipalpis*, Szépligeti, idem, p. 382, ♀ (1901) (Brasília).  
 124. *I. flaviventris*, Szépligeti, ibidem, p. 400, ♀ (1901) (Venezuela).  
 125. *I. frugalis*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 341 (1877) (Panama).  
 126. *I. fuscidens*, Cameron, idem, p. 355, t. 14, f. 19, ♀ ♂ (1877) (Mexico).  
 127. *I. fuscipalpis*, Cameron, ibidem, p. 361, ♂ (1877) (Guatemala).  
 128. *I. fuscipensis*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 346, ♀ (1846) (Mexico).  
 129. *I. glabrescens*, Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 24, p. 390, ♀ (1901) (Brasília).  
 130. *I. gloriatorius*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 341, pl. 17, f. 11, ♀ (1877) (Panama).  
 131. *I. godmanii*, Cameron, idem, p. 344, pl. 14, f. 17, ♀ (1877) (Panama).  
 132. *I. grandiceps*, Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 24, p. 380, ♀ (1901) (Venezuela).  
 133. *I. gravidus*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 362, ♂ (1877) (Guatemala).  
*capetillensis*, Cameron, idem, Vol. 1, p. 362, pl. 14, f. 24.  
 134. *I. guatemalensis*, Cameron, idem, p. 342, ♀ (1877) (Guatemala).  
 135. *I. hector*, Cameron, ibidem, p. 342, t. 14, f. 15, ♀ (1877) (Panama).  
 136. *I. hirtulus*, Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 24, p. 394, ♀ (1901) (Brasília).  
 137. *I. humerosus*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 354, pl. 14, f. 14, ♀ (1877) (Guatemala).  
 138. *I. janus*, Cameron, idem, p. 336, ♀ (1877) (Panama).  
 139. *I. imitatrix*, Cameron, ibidem, p. 340, pl. 14, f. 13, ♀ (1877) (Panama).  
 140. *I. infirmus*, Cameron, ibidem, p. 361, ♂ (1877) (Mexico).

141. *I. jucaudus*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. p. 375, pl. 15, f. 10, ♀ (1877) (Mexico).
142. *I. lachrymosus*, Cameron, ibidem, p. 332, pl. 13, f. 24, ♀ (1877) (Panama).
143. *I. lacteifasciatus*, Cameron, ibidem, p. 370, ♀ (1877) (Mexico).
144. *I. levis*, Smith, Descr. new Spec. Hym., p. 234, ♀ (1879) (Costa-Rica).
145. *I. longicauda*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 356, ♀ (1846) (Brasilia).
146. *I. longipes*, Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 24, p. 398, ♀ (1901) (Brasilia).
147. *I. magnus*, Szépligeti, idem, p. 398, ♀ (1901) (Brasilia).
148. *I. megalopterus*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 358, pl. 15, f. 5, ♀ (1877) (Mexico).
149. *I. mendicus*, Cameron, idem, p. 376, pl. 15, f. 8, ♀ (1877) (Mexico).
150. *I. meridensis*, Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 24, p. 389, ♀ (1901) (Venezuela).
151. *I. mexicanus*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 374, ♀ (1877) (Mexico).
152. *I. mirabilis*, Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 24, p. 401, ♀ ♂ (1901) (Brasilia).
153. *I. mirus*, Szépligeti, idem, p. 400, ♀ (1901) (Brasilia).
154. *I. molestus*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 367, pl. 14, f. 22, ♀ (1877) (Guatemala).
155. *I. montezuma*, Cameron, idem, p. 349, pl. 14, f. 12, ♀ (1877) (Mexico).
156. *I. multicarinatus*, Cameron, ibidem, p. 377, pl. 15, f. 12, ♀ (1877) (Nicaragua).
157. *I. niger*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 395, ♀ (1846) (Mexico).
158. *I. nigripalpis*, Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 24, p. 386, ♀ (1901) (Venezuela).
159. *I. nigripleuris*, Szépligeti, idem, p. 384, ♀ (1901) (Brasilia).
160. *I. nigriscapus*, Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 24, p. 389, ♂ (1901) (Brasilia).
161. *I. paganus*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 365, ♀ (1877) (Mexico).
162. *I. pebasianus*, Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 24, p. 384, ♀ (1901) (Peru).
163. *I. persecutor*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 347, ♀ (1877) (Guatemala).
164. *I. peruiensis*, Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 24, p. 383, ♀, ♂ (1901) (Brasilia, Peru).
165. *I. personatus*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 337, ♀ (1877) (Panama).
166. *I. piauchyanus*, Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 24, p. 387, ♀ (1901) (Brasilia).
167. *I. piciventris*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 346, pl. 14, f. 9, ♀ (1877) (Panama).
168. *I. pilosellus*, Cameron, idem, p. 368, pl. 15, f. 7, ♀ (1877) (Guatemala).
169. *I. pilosulus*, Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 24, p. 386, ♀ (1901) (Brasilia).
170. *I. puberulus*, Szépligeti, idem, p. 390, ♀ (1901) (Brasilia).
171. *I. pubescens*, Szépligeti, ibidem, p. 389, ♂ (1901) (Venezuela).
172. *I. pugillator*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 365, ♀ (1877) (Mexico).
173. *I. pulchripennis*, Cameron, idem, p. 330, pl. 13, f. 23, ♀ (1877) (Guatemala).
174. *I. pulchripes*, Cameron, ibidem, p. 338, pl. 14, f. 13, ♀ ♂ (1877) (Panama).
175. *I. punctulatus*, Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 24, p. 382, ♀ ♂ (1901) (Peru).
176. *I. quadripunctatus*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 352, pl. 14, f. 25, ♂ (1877) (Panama).
177. *I. repentinus*, Cameron, idem, p. 371, ♀ (1877) (Guatemala).
178. *I. rixosus*, Cameron, ibidem, p. 372, ♀ (1877) (Nicaragua).
179. *I. rogesii*, Cameron, ibidem, p. 330, pl. 13, f. 22, ♀ (1877) (Costa Rica).
180. *I. rufidorsum*, Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 24, p. 384, ♀ (1901) (Venezuela).
181. *I. rufiscapus*, Szépligeti, idem, p. 388, ♀ (1901) (Brasilia).
182. *I. rufoplagiatus*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 344, ♀ (1877) (Guatemala).
183. *I. salvinii*, Cameron, idem, p. 360, pl. 14, f. 21, ♀ (1877) (Guatemala).
184. *I. sciarius*, Cameron, ibidem, p. 333, ♀ (1877) (Costa Rica).
185. *I. semialbus*, Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 24, p. 387, ♀ (1901) (Brasilia).
186. *I. semiflavus*, Szépligeti, idem, p. 394, ♀ (1901) (Brasilia).
187. *I. seminiger*, Szépligeti, ibidem, p. 392 (non p. 377) (1901) = *atripennis*, Széplig.
188. *I. similis*, Szépligeti, ibidem, p. 385, ♀ ♂ (1901) (Brasilia).
189. *I. simulatus*, Szépligeti, ibidem, p. 385, ♀ (1901) (Brasilia).
190. *I. similis*, Szépligeti, ibidem, p. 393, ♀ (1901) (Panama).
191. *I. sonorensis*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 373, pl. 15, f. 4, ♀ (1877) (Mexico).
192. *I. suavi*, Cameron, idem, p. 345, ♀ (1877) (Panama, Guatemala).
193. *I. teres*, Cameron, ibidem, p. 363, ♀ (1877) (Mexico).



194. *I. tinctipennis*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. p. 357, pl. 14, f. 16. ♂ (1877) (Costa Rica).  
 195. *I. triangulator*, Cameron, ibidem, p. 368, ♀ (1877) (Panama).  
 196. *I. tristis*, Szépligeti, Term. Füzet. p. 387, ♀ (1901) (Brasilien).  
 197. *I. trochanteratus*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 335, ♀ (1877) (Panama).  
 198. *I. vagabundus*, Cameron, idem, p. 359, pl. 14, f. 20. ♀ (1877) (Mexico).  
 199. *I. varicolor*, Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 24, p. 388, ♀ (1901) (Brasilien).  
 200. *I. varipennis*, Szépligeti, idem, p. 391, ♀ (1901) (Brasilien).  
 201. *I. veraepacis*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 356, pl. 14, f. 15, ♀ (1877) (Guatemala).  
 202. *I. vestitor*, Say, Boston Nat. Hist. Soc. Vol. 1, P. 3, p. 254, ♂ (1836) (Mexico).  
 203. *I. volcanicus*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 354, ♀ (1877) (Panama).  
 204. *I. xanthostigmus*, Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 24, p. 392, ♀ (1901) (Brasilien).  
 205. *I. zapotensis*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 338, pl. 17, f. 2, ♀ (1877) (Guatemala, Panama).

## 6. REGION

206. *I. americanus*, Provancher, Addit. Faune Canad. Hym. p. 371, ♀ (1888) (Canada).  
 207. *I. grenadensis*, Ashmead, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 294 (1900) (Grenada).  
 209. *I. ornatus*, Provancher, Le Natur. Canad. Vol. 12, p. 411, ♂, ♀ (1880) (Canada).

*Fundort mir unbekannt.*

209. *I. magnificus* (*Campsobracon*), Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 138, s. d.

## 18. GENUS CALOBRACON, SZÉPLIGETI

**Calobracon** Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 25, p. 39 (1902).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf kubisch, Stirn nicht gehöhlt; Schaft kurz, so lang wie breit; Radialzelle erreicht die Flügelspitze, zweite Cubitalzelle länger als hoch und parallel, Cubitalader an der Basis gebrochen; Hypopygium kürzer als die Hinterleibsspitze; sonst wie *Iphiaulax*.

**Gegraphische Verbreitung der Art :**

## 5. REGION

1. *C. bicolor*, Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 25, p. 39, ♀ (1902) (Brasilien).

## 19. GENUS MYOSOMA, BRULLÉ

**Myosoma**, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 450 (1846).

**Acanthobracon**, Kriechbaumer, Berl. Ent. Zeit. Vol. 45, p. 100 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf quer, Schaft eiförmig, Parapsiden nur vorn ausgebildet und ziemlich undeutlich, Mesopleuren ohne Furche. Flügel wie bei *Bracon*, Nervulus fast interstitial. Hinterschienen kräftig, länger als der Schenkel und eben so dick, besonders an dem Ende, längs der Ober- und Unterkante dicht mit Borstenhaare besetzt, welche Behaarung bei dem ♀ kaum auffallend ist; Hintertarsen dick, so lang wie die Schiene. Hinterleib lanzettlich, zweite Sutur glatt, die übrigen Suturen undeutlich; Hypopygium so lang wie die Spitze des Hinterleibes.

**Anmerkung.** — Die abnorme Behaarung scheint nur bei den ♂♂ (*M. hirtipes*) charakteristisch zu sein, bei den ♀♀ (*fuscipenne* und *rubriventre*) ist die Behaarung nur gewöhnlich. *M. rubrum*, Brullé, halte ich für *Bracon*.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

## 4. REGION

1. *M. brevicarinata*, Cameron, Journ. Straits Asiat. Soc. Vol. 37, p. 38 (1902) (Borneo).
2. *M. forticarinata*, Cameron, idem, p. 38 (1902) (Borneo).
3. *M. fuscipennis*, Cameron, ibidem, p. 40 (1902) (Borneo).
4. *M. longicarinata*, Cameron, ibidem, p. 40 (1902) (Borneo).
5. *M. penetrans*, Smith, Journ. Proc. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 6, p. 65, ♀ (1861) (Ceram).
6. *M. trichura*, Cameron, Journ. Straits Asiat. Soc. Vol. 37, p. 39 (1902) (Borneo).

## 5. REGION

7. *M. fasciata*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 454, ♀ (1846) (Brasilia).
8. *M. fuscipenne*, Brullé, idem, p. 451, ♀ (1846) (Brasilia).
9. *M. hirtipes*, Brullé, ibidem, p. 451, ♀ ♂ (1846) (Ecuador, Columbia).
10. *M. mutator*, Fabricius, Syst. Ent. p. 335, ♀ (1775) (America).
11. *M. pennipes*, Westwood, Tijdschr. v. Ent. Vol. 25, p. 25, t. 6, f. 8, ♂ (1882) (Brasilia).
12. *M. rubriventre*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 452, ♀ (1846) (Brasilia).

## 6. REGION

13. *M. pilosipes*, Ashmead, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 25, p. 113, ♂ (1894) (St. Vincent).

**20. GENUS CHELONOGASTRA, ASHMEAD**

**Chelonogastra.** Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 139 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — « Abdomen abnormal, schort roundend, above highly convex, beneath concave, with only four or five visible dorsal segments; first and second segments coarsely rugose, occupying most of the surface; the second and the third very large, closely united; the fourth and fifth very short; the sixth often retracted, but emarginate medially at apex. »

**Geographische Verbreitung der Art :**

## ? REGION

1. *C. koebeli*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 139 (1900) s. descr.

**21. GENUS BARYPROCTUS, ASHMEAD**

**Baryproctus.** Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 139 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — Fünftes Tarsenglied ungewöhnlich stark, fast so lang wie die drei vorhergehenden zusammen; zweite Hinterleibssutur fein; sonst wie *Bracon*, Fabricius.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

## 1. REGION

1. *B. barypus*, Marshall, in André, Spéc. Hym. Eur. Vol. 4, p. 117, ♀ ♂ (1888) (Britannia).
2. *B. hungaricus*, Szépligeti, Pótf. Term. Közl. Vol. 62, p. 180 (1901) u. Math. Nat. Ber. Ungarn, Vol. 19, p. 155, ♀ (Hungaria).

**22. GENUS BRACON, FABRICIUS**

**Bracon.** Fabricius, Syst. Piez. p. 102 (1804).

**Macrodyctium.** Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 138 (1900).

**Tropidobracon.** Ashmead, idem, p. 139 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf quer oder halbkugelig, Stirn nicht gehöhlt; Schaft fast kugelförmig bis verkehrt eiförmig; Radialzelle erreicht die Flügelspitze oder nur etwas kürzer, zweite Cubitalzelle länger als hoch und parallel. Hinterleib elliptisch oder eiförmig, seltener rundlich oder lanzettlich; zweites Segment ohne Mittelfeld, selten längs der Mitte schwach gekielt, neben dem Seitenrande nur selten und nur leicht vertieft; drittes Segment ohne abgesonderten Vorderecken. Uebergänge zur Gattung *Iphiaulax*, Förster kommen vor.

### Geographische Verbreitung der Arten :

#### I. REGION

1. *B. abbreviator*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 75 (1834) ♀ (Germania).
2. *B. abscissor*, Nees, idem, p. 75 (1834) ♀ ♂ (Germania).
3. *B. adjectus*, Szépligeti, Pótf. Term. Közl. Vol. 19, p. 274 (1901) u. Math. Nat. Berichte aus Ungarn, p. 168 (1901) ♀ (Hungaria).
4. *B. aequalis*, Thomson = *tornator*, Marshall.
5. *B. aestivalis*, Szépligeti, Pótf. Term. Közl. Vol. 19, p. 275 (1901); u. idem, p. 170 ♀ (Hungaria).
6. *B. albipennis*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. p. 69, ♀ (1834) (Germania).
7. *B. alutaceus*, Szépligeti, Pótf. Term. Közl. Vol. 19, p. 272 (1901); idem, p. 172 ♀ (Hungaria).
8. *B. anthracinus*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. p. 81, ♀ ♂ (1834) (Suecia, Britannia, Belgia, Germania, Hungaria).
9. *B. apricans*, Schmiedeknecht, Ill. Woch. f. Ent. Vol. 1, p. 542 (1896) (Germania).
10. *B. arcuatus*, Thomson, Op. Ent. p. 1827, ♀ (1892) (Suecia).
11. *B. ardens*, Walker, List Hym. Egypt. p. 4, ♀ (1871) (Aegyptus).
12. *B. aterrimus*, Ratzeburg, Ichn. Forstins. Vol. 3, p. 35 ♂ (1852) (Germania).
13. *B. atrator*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. p. 82, ♀ ♂ (1834) (Germania, Austria, Italia).
14. *B. atrorufus*, Nees, idem, p. 103, ♂ (1834) Germania (Doryctes ?)
15. *B. balteatus*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5<sup>bis</sup>, p. 71 ♀ (Germania).
16. *B. baridii*, Marshall, idem, Vol. 5<sup>bis</sup>, p. 72 ♀ (Gallia).
17. *B. bariymoti*, Boudier, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 3, p. 330 (1834); pl. 4, f. 2 ♀ ♂ (Gallia) (*Hecabolus*?).
18. *B. bicellularis*, Ratzeburg, Ichn. Forstins. Vol. 3, p. 33 ♀ (Gallia).
19. *B. bicolorator*, Spinola, Ann. Soc. Ent. Fr. (2). Vol. 1, p. 126 (1843) ♀ ♂ (Hispania, Sicilia).  
*decolorator*, Dalla Torre, Cat. Hym. Vol. 4, p. 264.
20. *B. bifasciatus*, Spinola, Ins. Lig. Vol. 2, p. 125 (1808) ♀ (Italia).  
*bilineatus*, Thomson = *trucidator*, Marshall.
21. *B. bipartitus*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 11, p. 51, ♀ (1838) (Britannia, Belgia, Hungaria).
22. *B. bisignatus*, Wesmael, idem, p. 56 ♀ (1838) (Belgia, Britannia, Rossia, Hungaria).  
*degenator*, Marshall, Trans. Ent. Soc. Lond., p. 44 (1885).
23. *B. bisinuatus*, Szépligeti, Pótf. Term. Közl. p. 273 (1901); idem, Vol. 19, p. 171 ♀ (Hungaria).
24. *B. borealis*, Zetterstedt, Ins. Lapp. Vol. 1, p. 400, ♂ (1838) (Lapponia).
25. *B. brachycerus*, Thomson, Op. Ent. p. 1822, ♀ (1892) (Suecia).
26. *B. brevicauda*, Thomson, idem, p. 1831, ♀ (1892) (Suecia).
27. *B. brevisculus*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 11, p. 21, ♀ ♂ (1838) (Belgia).
28. *B. breviventris*, Szépligeti, Potfüz. Term. Közl. p. 282 (1901); Math. Nat. Ber. Ung. Vol. 19, p. 194 ♀ (Hungaria).
29. *B. brunneipennis*, Szépligeti, idem, p. 282 (1901); idem, Vol. 19, p. 193, ♀ (Hungaria).
30. *B. carbonarius*, Szépligeti, idem, p. 283 (1901); idem, Vol. 19, p. 196, ♀ ♂ (Hungaria).
31. *B. carinatus*, Szépligeti, idem, p. 272 (1901); idem, Vol. 19, p. 166, ♀ (Budapest).
32. *B. caudatus*, Ratzeburg, Ichn. Forstins. Vol. 2, p. 40, ♀ ♂ (Germania, Britannia, Hungaria).
33. *B. caudiger*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. p. 77, ♀ ♂ (Suecia, Germania, Belgia).  
*centaurea*, Szépligeti = *munitator*, var.
34. *B. cingulator*, Szépligeti, Potfüz. Term. Közl. p. 280 (1901); idem, Vol. 19, p. 191, ♀ (Rossia).
35. *B. cis*, Bouché, Nat. Inch. p. 149 (1834) (Germania).

36. *B. claripennis*, Thomson, Op. Ent. p. 1818, ♀ ♂ (1892) (Suecia).
37. *B. collinus*, Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 19, p. 292 u. 366, ♀ (1896) (Hungaria).
38. *B. coloratus*, Szépligeti, Potf. Term. Közl. p. 281 (1901); Math. Nat. Ber. Ung. Vol. 19, p. 193, ♂ (Hungaria).
39. *B. colpophorus*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 11, p. 46, ♀ ♂ (1838) (Britannia, Belgia, Germania).
40. *B. comptus*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5<sup>bis</sup>, p. 74, (1897) (Hispania, Sicilia).
41. *B. concolor*, Walker, List Hym. Egypt. p. 4, ♀ (1871) (Aegyptus).
42. *B. confinis*, Szépligeti, Potf. Term. Közl. p. 276 (1901); Math. Nat. Ber. Ung. Vol. 19, p. 169, ♀ (Hungaria).
43. *B. congruus*, Szépligeti, idem, p. 276 (1901); idem, Vol. 19, p. 169, ♀ ♂ (Hungaria).
44. *B. congruus*, Walker, List Hym. Egypt. p. 4, ♀ (1871) (Aegyptus).
45. *B. corruptor*, Szépligeti, Potf. Term. Közl. p. 274 (1901); Math. Nat. Ber. Ung. Vol. 19, p. 168, ♀ (Hungaria).
46. *B. crassicauda*, Thomson, Op. Ent. p. 1835, ♀ (1892) (Suecia).
47. *B. crassiceps*, Thomson, idem, p. 1821, ♀ (1892) (Suecia).
48. *B. crassiusculus*, Szépligeti, Potf. Term. Közl. p. 279 (1891); Math. Nat. Ber. Ung. Vol. 19, p. 182, ♀ (Hungaria).
49. *B. crassungula*, Thomson, Op. Ent. p. 1836, ♀ (1892) (Suecia).
50. *B. crocatus*, Schmiedeknecht, Ill. Woch. Ent. Vol. 1, p. 541, ♀ ♂ (1896) (Algeria).
51. *B. csikii*, Szépligeti, Potf. Term. Közl. p. 282 (1901); Math. Nat. Ber. Ung. Vol. 19, p. 195, ♀ ♂ (Hungaria).
52. *B. curiosus*, Szépligeti, idem, p. 277 (1901); idem, Vol. 19, p. 174, ♂ (Hungaria).
53. *B. curticaudis*, Szépligeti, ibidem, p. 279 (1901); ibidem, Vol. 19, p. 183, ♀ (Hungaria).
54. *B. dallatorrei*, Szépligeti, ibidem, p. 264 (1901) (n. nom.); ibidem, Vol. 19, p. 176, ♀ (Suecia).  
*facialis*, Thomson, Op. Ent. p. 1822 (non Brullé).  
*thomsoni*, Dalla Torre, Cat. Hym. Vol. 4, p. 291 (non Marshall).  
*decolorator*, Dalla Torre = *bicolorator*, Spinola.  
*degenerator*, Marshall = *bisignatus*, Wesmael.  
*deliberator*, Haliday (s. nom), Ent. Mag. p. 263 (1833).
55. *B. delusor*, Spinola, Ins. Lig. Vol. 2, p. 115, ♀ (1808) (Germania, Italia).
56. *B. depressiusculus*, Szépligeti, Mat. nat. Ber. Ung. Vol. 19, p. 182, ♀ (1901) (Hungaria).
57. *B. determinatus*, Walker, List Hym. Egypt. p. 4, ♂ (1871) (Aegyptus, Sudan).
58. *B. dichromus*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 11, p. 49, ♀ (Belgia, Austria, Hungaria).
59. *B. discoideus*, Wesmael, idem, Vol. 9, p. 45, ♀ ♂ (1838) (Europ. boreal und centr.).
60. *B. discretus*, Szépligeti, Potf. Term. Közl. p. 281 (1901); Math. Nat. Ber. Ung. Vol. 19, p. 193, ♀ (Hungaria).
61. *B. dispar*, Kollar, Verh. Zool. Bot. Ver. Wien. Vol. 2, Sitzb. p. 95-96, ♀ ♂ (1852) (Italia).  
*kollarii*, Rondani, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 8, p. 59 (1876).
62. *B. disparator*, Ratzeburg, Ichn. Forstins. Vol. 1, p. 45, ♀ ♂ (1844) (*Doryctes*?) (Germania).  
*dolichurus*, Marshall = *monticola*, Kokouyew.
63. *B. doryctes*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5<sup>bis</sup>, p. 71, ♀ (1897) (Hispania).
64. *B. dubiosus*, Szépligeti, Potf. Term. Közl. p. 274 (1901); Math. Nat. Ber. Ung. Vol. 19, p. 169, ♀ (Hungaria, Croatia).
65. *B. duplicatus*, Szépligeti, idem, p. 274 (1901); idem, Vol. 19, p. 171, ♀ (Hungaria).
66. *B. elegans*, Szépligeti, Potf. Term. Közl. Vol. 62, p. 273 (1901); Math. Nat. Ber. Ung. Vol. 19, p. 167, ♀ (Hungaria).
67. *B. epitripus*, Marschall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 4, p. 133, ♀ ♂ (1888) (Britannia).
68. *B. erraticus*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 11, p. 35, ♀ ♂ (1838) (Britannia, Suecia, Belgia, Hungaria).
69. *B. erythrodictus*, Marschall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 4, p. 91, ♀ (1888) (Britannia, Suecia).
70. *B. erythrothorax*, Lucas, Rev. Zool. p. 335, ♀ ♂ (Algeria).
71. *B. eutrepes*, Marschall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5<sup>bis</sup>, p. 73, ♀ (1897) (Hispania, Baleares).
72. *B. exarator*, Marschall, idem, Vol. 4, p. 104, ♀ ♂ (1888) (Britannia, Germania).
73. *B. exhilator*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 83, ♀ ♂ (1837) (Germania).

74. *B. explorator*, Szépligeti, Mat. Nat. Ber. Ung. Vol. 19, p. 194, ♀ ♂ (1901) (Hungaria).  
*facialis*, Thomson = *dalla torrei*, Szépligeti.
75. *B. fallaciosus*, Szépligeti, Potf. Term. Közl. p. 274 (1901); Math. Nat. Ber. Ung. Vol. 19, p. 171, ♀ (Hungaria).
76. *B. fallax*, Szépligeti, idem, p. 281 (1901); idem, Vol. 19, p. 192, ♀ (Hungaria).
77. *B. fasciator*, Spinola, Ins. Lig. Vol. 2, p. 120, ♂ (1808) (nec Fabricius) (Italia).
78. *B. filicauda*, Costa, Rendic. Accad. Sc. Napoli. Vol. 27, p. 107, ♀ (1888) (Sicilia. Sardinia).
79. *B. filicornis*, Thomson, Op. Ent. p. 1827, ♀ (1892) (Suecia).
80. *B. flagellaris*, Thomson, idem, p. 1823, ♀ ♂ (1892) (Suecia).
81. *B. flavipalpis*, Thomson, ibidem, p. 1810, ♀ (1892) (Suecia).
82. *B. flavipes*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon., p. 72, ♀ (Germania).
83. *B. fortipes*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 11, p. 18, ♀ (1838) (Belgia, Germania, Hungaria).
84. *B. foveola*, Thomson, Op. Ent., p. 1819, ♀ (1892) (Suecia).
85. *B. foveolatus*, Thomson, idem, p. 1819, ♀ (1892) (Suecia).
86. *B. fraudator*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 4, p. 131, ♀ (1888) (Britannia).
87. *B. fulvipes*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. p. 74, ♀ ♂ (Britannia, Suecia, Belgia, Germania, Hungaria).
88. *B. fulvus*, Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 19, p. 289 u. 363, ♀ (1896) (Hungaria).
89. *B. fumarius*, Szépligeti, Potf. Term. Közl. p. 282 (1901); Math. Nat. Ber. Ung. Vol. 19, p. 194, ♀ (Hungaria).
90. *B. fumatus*, Szépligeti, idem, p. 278 (1901); idem, p. 182, ♀ ♂ (Hungaria).
91. *B. fumigatus*, Szépligeti, ibidem, p. 273; ibidem, p. 170, ♀ (Hungaria).
92. *B. fumigidus*, Szépligeti, ibidem, p. 280; ibidem, p. 184, ♀ (Hungaria).
93. *B. fumipennis*, Thomson, Op. Ent., p. 1859, ♀ ♂ (1892) (Europ. bor. u. centr.).  
*fuscipennis*, Thomson, idem, p. 1808 (non Wesmael).  
*Thomsoni*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5<sup>bis</sup>, p. 51 (1897) (non Dalla Torre).
94. *B. fuscicoxis*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 11, p. 32, ♀ ♂ (1838) (Britannia, Suecia, Belgia, Germania).  
*fuscipennis*, Thomson = *fumipennis*, Thomson.
95. *B. fuscipennis*, Wesmael, idem, p. 40, ♀ (1838) (Belgia, Austria).
96. *B. gallarum*, Ratzeburg, Ichn. Forstins. Vol. 3, p. 39 ♀ (Germania).
97. *B. gallicus*, Thomson, Op. Ent., p. 1824, ♀ (1892) (Gallia).
98. *B. globiceps*, Szépligeti, Potf. Term. Közl., p. 281 (1901); Math. Nat. Berg. Ung. Vol. 19, p. 192, ♀ (Hungaria).
99. *B. glophyrus*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5<sup>bis</sup>, p. 73, ♀ (1897) (Italia).
100. *B. gracilis*, Szépligeti, Potf. Term. Közl., p. 272 (1901); Math. Nat. Berg. Ung. Vol. 19, p. 174, ♀ (Hungaria).
101. *B. grandiceps*, Thomson, Op. Ent., p. 1823, ♀ (1892) (Suecia).
102. *B. guttator*, Panzer, Fauna Ins. Germ. Vol. 8, p. 92, pl. 8 (1805); Krit. Rev. Vol. 2, p. 78 (1806) (Germania).
103. *B. guttiger*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 11, p. 19, ♀ ♂ (1838) (Britannia, Suecia, Belgia, Hungaria).
104. *B. hastator*, Fabricius, Syst. Piez., p. 104, ♀ (1804) (Barbaria).
105. *B. hedwigiae*, Schmiedeknecht, Ill. Woch. f. Ent. Vol. 1, p. 590, ♀ (1896) (Algeria).
106. *B. hemiflarus*, Szépligeti, Potf. Term. Közl., p. 281 (1901); Math. Nat. Ber. Ung. Vol. 19, p. 192, ♀ (Hungaria).
107. *B. hemirugosus*, Szépligeti, idem, p. 275 (1901); idem, p. 168, ♀ (Hungaria).
108. *B. hilarellus*, Schmiedeknecht, Ill. Woch. f. Ent. Vol. 1, p. 529, ♀ (1896) (Algeria).
109. *B. hilaris*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5<sup>bis</sup>, p. 68, ♂ (1897) (Italia).
110. *B. humeralis*, Zett, Ins. Lappon. Vol. 1, p. 399, ♀ (1838) (Lapponia).
111. *B. humerator*, Costa, Rend. Accad. Sc. Napoli. Vol. 23, p. 172, ♂ (1884) (Sardinia).
112. *B. hungaricus*, Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 19, p. 286 u. 360, ♀ (1896) (Hungaria).
113. *B. hyalinipennis*, Szépligeti, Potf. Term. Közl., p. 282 (1901); Math. Nat. Ber. Ung. Vol. 19, p. 195, ♀ (Hungaria).

114. *B. hylobii*, Ratzeburg, Ichn. Forstins. Vol. 2, p. 38, ♀ ♂ (1848) (Suecia, Germania).  
*hypopygialis*, Szépligeti = *minutator* var.
115. *B. illyricus*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 4, p. 154 ♀ ♂ (1888) (Albania, Hungaria).
116. *B. immutator*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. 1, p. 76, ♀ ♂ (1834) (Suecia, Belgia, Germania, Hungaria, Italia).
117. *B. indecisus*, Walker, List Hym. Egypt, p. 5, ♀ (1871) (Aegyptus).
118. *B. indubius*, Szépligeti, Pótf. Term. Közl., p. 278 (1901); Math. Nat. Ber. Ung. Vol. 19, p. 182, ♀ (Budapest).
119. *B. instabilis*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5<sup>bis</sup>, p. 70, ♀ (1897) (Britannia).
120. *B. intercessor*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon., p. 71, ♀ ♂ (1834) (Germania, Italia, Hungaria, Syria).  
*intermedius*, Szépligeti = *minutator* var.  
*kollari*, Rond. = *dispar* Kollar.
121. *B. konowii*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5<sup>bis</sup>, p. 67, ♀ (1897) (Germania).
122. *B. kriechebaumeri*, Szépligeti, Pótf. Term. Közl., p. 268 (1901); Math. Nat. Ber. Ung. Vol. 19, p. 187 (n. nom.), ♀ (Istria).  
*xanthogaster*, Kriechebaumer, Schletterer, Progr. Gymn. Polen, p. 941 (1890 (non Nees)).
123. *B. labrator*, Ratzeburg, Ichn. Forstins. Vol. 1, p. 47, ♀ ♂ (1844) (Germania).
124. *B. lactus*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 11, p. 13, ♀ (1838) (Britannia, Belgia).  
*laevigatus*, Ratzeburg = *laevigatissimus*, Dalla Torre.
125. *B. larvicida*, Wesmael, idem, p. 41, ♀ (1838) (Britannia, Belgia).
126. *B. lautus*, Szépligeti, Pótf. Term. Közl. p. 278 (1901) u. Math. Nat. Ber. Ung. Vol. 19, p. 183, ♀ (Budapest).
127. *B. leptus*, Marshall, in André, Spéc. Hym. Eur. Vol. 5<sup>bis</sup>, p. 64, ♀ (1897) (Hispania).
128. *B. laevigatissimus*, Dalla Torre, Cat. Hym. Vol. 4, p. 276, ♀ ♂ (1898) (Britannia, Germania).  
*laevigatus*, Ratzeburg, Ichn. Fortins, Vol. 3, p. 39 (non Brullé) (1852).
129. *B. longicauda*, Thomson, Op. Ent. p. 1808, ♀ (1892) (Hungaria, Suecia).  
*longicaudis*, Ratzeburg = *Ratzeburgii*, Dalla Torre.
130. *B. longicollis*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 11, p. 28, ♀ (1838) (Britannia, Belgia, Gallia, Germania, Hungaria).
131. *B. longiventris*, Szépligeti, Pótf. Term. Közl. p. 272 (1901) u. Math. Nat. Ber. Ung. Vol. 19, p. 173, ♀ ♂ (Hungaria).
132. *B. longulus*, Thomson, Op. Ent. p. 1809, ♀ ♂ (1892) (Suecia).
133. *B. luteolator*, Spinola, Ins. Lig. Vol. 2, p. 106, ♀ (1808) (Italia, Sicilia).
134. *B. macrurus*, Thomson, Op. Ent. p. 1892, ♀ (1892) (Suecia).
135. *B. maculator*, Lepeletier, Enc. Méth. Ins. Vol. 10, p. 40, ♀ (1825) (Gallia).
136. *B. maculifer*, Szépligeti, Pótf. Term. Közl. p. 279 (1901) u. Math. Nat. Ber. Ung. Vol. 19, p. 181, ♀ (Hungaria).
137. *B. maculiger*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 11, p. 50, ♀ (1838) (Belgia, Hungaria).
138. *B. mariae*, Dalla Torre, Cat. Hym. Vol. 4, p. 278 (1898) (Suecia, Tirolia, Hungaria).  
*semiflavus*, Thomson, Op. Ent. p. 1842 (non Brullé) (1892).  
var. *pygidialis*, Szépligeti, Pótf. Term. Közl. p. 271 (1901) u. Math. Nat. Ber. Ung. Vol. 19, p. 165, ♀ ♂.
139. *B. marshalli*, Szépligeti, idem, p. 270 (1901) u. idem, p. 191, ♀ ♂ (Hungaria).  
*obscurator*, Marshall (non Nees).
140. *B. marshalli*, Vayssière, Bull. Soc. Ent. Fr. (1902) (Gallia).
141. *B. mauritanicus*, Schmiedeknecht, Illustr. Wochenschr. Ent. Vol. 1, p. 572, ♀ (1896) (Algeria).
142. *B. mediator*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 69, ♀ ♂ (1834) (Suecia, Britannia, Belgia, Germania).
143. *B. megapterus*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 11, p. 22, ♀ (1838) (Suecia, Belgia, Germania).
144. *B. melanarius*, Walker, List Hym. Egypt. p. 3, ♀ ♂ (1871) (Massouah).
145. *B. melanogaster*, Szépligeti, Pótf. Term. Közl. p. 280 (1901) u. Math. Nat. Ber. Ung. Vol. 19, p. 191, ♀ (Hungaria).
146. *B. melanosoma*, Szépligeti, idem, p. 276 (1901) u. idem, p. 172, ♀ ♂ (Hungaria, Belgia).
147. *B. melanothrix*, Marshall, Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Vol. 6, p. 363 (1901) (Gallia).
148. *B. micros*, Szépligeti, Pótf. Term. Közl. p. 283 (1901) u. Math. Nat. Ber. Ung. Vol. 19, p. 196, ♀ (Hungaria).

149. *B. minutator*, Fabricius, Syst. Piez. p. 110, ♀ ♂ (1804) (Europa fere tota).  
*var. pilosulus*, Szépligeti, Pótf. Term. Közl. p. 271 (1901) u. Math. Nat. Ber. Ung. Vol. 19, p. 165, ♀ (Hungaria).  
*var. centaureae*, Szépligeti, idem, p. 271 (1901) u. idem, p. 166, ♀ (Hungaria).  
*var. hypopygialis*, Szépligeti, ibidem, p. 271 (1901) u. ibidem, p. 166, ♀ (Hungaria).  
*var. intermedius*, Szépligeti, ibidem, p. 272 (1901) u. ibidem, p. 166, ♀ (Hungaria).
150. *B. minutissimus*, Zetterstedt, Ins. Lapp. p. 400, ♀ (1838) (Lapponia).
151. *B. minutus*, Szépligeti, Pótf. Term. Közl. p. 277 (1901) u. Math. Nat. Ber. Ung. Vol. 19, p. 273, ♀ (Hungaria).
152. *B. mirus*, Szépligeti, idem, p. 271 (1901) u. idem, p. 173, ♀ (Hungaria).
153. *B. mixtus*, Szépligeti, ibidem, p. 273 (1901) u. ibidem, p. 167, ♀ (Hungaria).  
*u. nigropictus*, Szépligeti, ibidem, p. 275 (1901) u. ibidem, p. 167, ♀.
154. *B. monticola*, Kokouyew, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 43, p. 62, ♀ (1899) (Gallia).  
*dolichurus*, Marshall, in André, Spéc. Hym. Eur. Vol. 5bis, p. 66 (non Cameron) (1897).
155. *B. multiarticulatus*, Ratzeburg, Ichn. Fortins. Vol. 3, p. 246, ♀ ♂ (1852) (Europa).
156. *B. mundus*, Szépligeti, Pótf. Term. Közl. p. 274 (1901) u. Math. Nat. Ber. Ung. Vol. 19, p. 171, ♀ ♂ (Budapest).
157. *B. nanulus*, Szépligeti, idem, p. 276 (1901) u. idem, p. 172, ♀ (Hungaria).
158. *B. nigratus*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 11, p. 34, ♀ ♂ (1838) (Suecia, Belgia, Britannia, Germania).
159. *B. nigricollis*, Wesmael, idem, p. 19, ♀ (1838) (Belgia).
160. *B. nigripedator*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 116, ♀ (1834) (Austria, Italia).
161. *B. nigriventris*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 11, p. 37, ♀ ♂ (1838) (Belgia, Germania).  
*nigropictus*, Szépligeti — *mixtus* var.
162. *B. nitidiusculus*, Szépligeti, Pótf. Term. Közl. p. 275 (1901) u. Math. Nat. Ber. Ung. Vol. 19, p. 172, ♀ (Hungaria).
163. *B. novus*, Szépligeti, idem, p. 277 (1901) u. idem, p. 181, ♀ (Hungaria).
164. *B. obscurator*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 83 (non Marshall), ♀ ♂ (1834) (? Britannia, Belgia, Germania, Hungaria).  
*obscurator*, Marshall = *Marshalli*, Szépligeti.
165. *B. obscuricornis*, Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 19, p. 287 u. 361, ♀ (1896) (Hungaria).
166. *B. ochraceus*, Szépligeti, idem, p. 289 u. 363, ♀ (1896) (Hungaria).
167. *B. ochropus*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. p. 74 (1834) ♀ ♂ (Germania).
168. *B. ochrosus*, Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 19, p. 290 u. p. 363 (1896) ♂ (Hungaria).
169. *B. oostmeli*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 11, p. 57 (1838) ♀ (Belgia).
170. *B. osculator*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. p. 84 (1834) ♀ ♂ (Suecia, Belgia, Germania, Hungaria).
171. *B. otiosus*, Marshall, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 42 (1885) ♀ (Britannia).
172. *B. otiorhynchi*, Boisduval, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 3, p. 334 (1834) (Gallia).
173. *B. palästinensis*, Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 24, p. 152 (1901) ♀ (Palästina).
174. *B. pallidicarpus*, Thomson, Op. Ent. p. 1809 (1892) ♀ ♂ (Suecia).
175. *B. pallidator*, Zetterstedt, Ins. Lapp. p. 399 (1838) ♀ (Lapponia).
176. *B. pallidator*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. p. 120 (1834) ♀ (Germania).
177. *B. pallidipes*, Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 19, p. 292 u. 366 (1896) ♀ (Hungaria).
178. *B. palpebrator*, Ratzeburg, Ichn. Forstins. Vol. 3, p. 24, pl. 7, f. 8. ♀ ♂ (1844) (Europa centr.).
179. *B. pannonicus*, Szépligeti, Math. Nat. Ber. Ung. Vol. 19, p. 166 (1896) ♀ (Hungaria).
180. *B. parvicornis*, Thomson, Op. Ent. p. 1809 (1892) ♀ (Suecia).
181. *B. parvulus*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 11, p. 55 (1838) ♀ ♂ (Belgia).
182. *B. pectoralis*, Wesmael, idem, p. 12 (1838) ♀ ♂ (Britannia, Belgia, Gallia, Hispania, Hungaria, Algeria).  
*Var. unicolor*, Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 19, p. 287 (1896) ♀ (Croatia).
183. *B. pellucidus*, Ratzeburg, Ichn. Forstins. Vol. 3, p. 37 (1844) ♀ (Germania).
184. *B. peroculatus*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 11, p. 46 (1838) ♀ (Belgia, Germania).
185. *B. petiolator*, Zetterstedt, Ins. Lapp. p. 399 (1838) ♀ ♂ (Lapponia).
186. *B. picticornis*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 11, p. 42 (1838) ♀ ♂ (Suecia, Belgia, Germania).
187. *B. piger*, Wesmael, idem, p. 48 (1838) ♀ (Belgia).  
*pilosulus*, Szépligeti = *minutator*, var.

188. *B. pineti*, Thomson, Op. Ent. p. 1860 (1892) ♀ (Bavaria).  
 189. *B. praecox*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. p. 52 (1838) ♀ (Belgia, Germania, Hungaria).  
 190. *B. pretermisus*, Marshall in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 4, p. 101 u. 131 (1888) ♀ ♂ (Britannia, Belgia, ? Hungaria).  
 191. *B. punctifer*, Thomson, Op. Ent. p. 1828 (1892) ♀ (Suecia).  
 192. *B. punctulator*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. p. 87 (1834) ♀ ♂ (Germania).  
 193. *B. pusillator*, Zetterstedt, Ins. Lapp. p. 400 (1838) ♂ (Lapponia).  
 194. *B. pusillus*, Ratzeburg, Ichn. Forstins. Vol. 2, p. 41 (1848) ♂ (Germania).  
 195. *B. pusillus*, Brullé, Expéd. Sc. Morée. Zool. Vol. 2, p. 382 (1832) ♂ (Graecia).  
     *pygidialis*, Szépligeti = *mariae*, Dalla Torre, var.  
 196. *B. pygmeator*, Zetterstedt, Ins. Lapp. p. 401 (1838) ♂ (Lapponia).  
 197. *B. quinquemaculatus*, Szépligeti, Pótfüzet. Term. Közl. p. 279 (1901); Math. Nat. Ber. Ung. Vol. 19, p. 183 (1901) ♀ (Hungaria).  
 198. *B. ratzeburgii*, Dalla Torre, Cat. Hym. Vol. 4, p. 286 (1898) ♀ (Germania).  
     *longicaudis*, Ratzeburg, Ichn. Forstins. Vol. 3, p. 142 (non Brullé).  
 199. *B. regularis*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. p. 44 (1838) ♀ ♂ (Britannia, Belgia, Germania).  
 200. *B. rimulator*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. p. 86 (1834) ♀ ♂ (Germania).  
 201. *B. roberti*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. p. 37 (1838) ♀ ♂ (Britannia, Belgia, Germania).  
 202. *B. rostrator*, Spinola, Insect. Lig. Vol. 2, p. 113 (1808) ♀ ♂ (Italia).  
 203. *B. rotundatus*, Szépligeti, Pótfüzet. Term. Közl. Vol. 19, p. 282 (1901); idem, p. 195 ♀ (Hungaria).  
 204. *B. rotundulus*, Szépligeti, Math. Nat. Ber. Ung. Vol. 19, p. 195 (1901) ♀ ♂ (Hungaria).  
 205. *B. rubricator*, Spinola, Insect. Lig. p. 108 (1808) ♀ ♂ (Italia).  
 206. *B. ruficoxis*, Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 19, p. 288 u. 362 (1896) ♀ (Hungaria).  
 207. *B. rufigaster*, Szépligeti, Pótf. Term. Közl. p. 279 (1901); Math. Nat. Ber. Ung. Vol. 19, p. 181 (1901) ♀ (Hungaria).  
 208. *B. rufipalpis*, Szépligeti, idem, Vol. 19, p. 270 (1901); idem, Vol. 19, p. 165 (1901) ♀ (Hungaria).  
 209. *B. rufipediator*, Szépligeti, idem, Vol. 19, p. 271 (1901); idem, Vol. 19, p. 165 (1901) ♀ (Hungaria).  
 210. *B. rufipes*, Zetterstedt, Ins. Lapp. p. 399, ♀ (1838) (Lapponia).  
 211. *B. rufiscapus*, Szépligeti, Pótf. Term. Közl. p. 275 (1901); Math. Nat. Ber. Ung. Vol. 19, p. 168, ♀ (Hungaria).  
 212. *B. rugulosus*, Szépligeti, idem, p. 277 (1901); idem, p. 172, ♀ (Hungaria).  
 213. *B. sabulosus*, Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 19, p. 293 u. 367, ♀ (1896) (Hungaria).  
 214. *B. santae-crucis*, Schmiedeknecht, Ill. Wochensd. f. Ent. Vol. 29, p. 590, ♀ (1884) (Algeria).  
 215. *B. satanas*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 11, p. 30, ♀ ♂ (1838) (Suecia, Germania, Belgia, Gallia, Britannia, Hungaria).  
     *striolatus*, Thomson, Op. Ent. p. 1835 (1892).  
     *scaber*, Thomson = *scabriusculus*, Dalla Torre.  
 216. *B. scabriusculus*, Dalla Torre, Cat. Hym. Vol. 4, p. 287, ♀ ♂ (1898) (Italia).  
     *scaber*, Thomson, Op. Ent. p. 1832 (1892) (nec Brullé).  
 217. *B. sculpturatus*, Walker, List Hym. Egypt. p. 3, ♀ (1871) (Arabia).  
 218. *B. scutellaris*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 11, p. 14, ♀ (1888) (Belgia, Suecia ?, Germania ?)  
     *semiflavus*, Thomson = *mariae*, Dalla Torre.  
 219. *B. semilunatus*, Walker, Cist. Ent. Vol. 1, pt. 11, p. 307, ♀ (1874) (Japonia).  
 220. *B. semirugosus*, Szépligeti, Pótf. Term. Közl. p. 273 (1901); Mat. Nat. Ber. Ung. Vol. 19, p. 174, ♀ (Hungaria).  
 221. *B. signiger*, Walker, Cist. Ent. Vol. 1, p. 5, ♀ ♂ (1871) (Mare Rubrum).  
 222. *B. similis*, Szépligeti, Pótf. Term. Közl. p. 276 (1901); Mat. Nat. Ber. Ung. Vol. 19, p. 170, ♀ (Hungaria).  
 223. *B. simulator*, Spinola, Ins. Lig. Vol. 2, p. 142, ♀ (1808) (Italia).  
 224. *B. siruatus*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon., p. 120, ♀ (1834) (Germania).  
 225. *B. sordidator*, Ratzeburg, Ichn. Forstins. Vol. 1, p. 48, ♀ (1844) (Germania).  
 226. *B. spartiellae*, Rondani, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 6, p. 132, ♀ (1874) (Italia).  
 227. *B. speerschneideri*, Schmiedeknecht, Ill. Woch. f. Ent. Vol. 29, p. 529, ♀ (1884) (Germania).



228. *B. sphaerocephalus*, Szépligeti, Potf. Term. Közl., p. 280 (1901); Math. Nat. Ber. Ung. Vol. 19, p. 192, ♀ ♂ (Hungaria).
229. *B. spilogaster*, Walker, List Hym. Egypt. p. 5, ♂ (1871) (Aegyptus).
230. *B. stabilis*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 11, p. 25, ♀ ♂ (1838) (Britannia, Belgia, Germania, Hungaria, Helvetia, Suecia).  
*striolatus*, Thomson = *satanas*, Wesmael.
231. *B. strobilorum*, Ratzeburg, Ichn. Forstins. Vol. 2, p. 40, ♀ (1848) (Germania).
232. *B. subcylindricus*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 2, p. 30, ♀ (1838) (Belgia).  
*subglaber*, Szépligeti = *subrugosus* var.
233. *B. subornatus*, Szépligeti, Potf. Term. Közl. p. 277 (1901); Math. Nat. Ber. Ung. Vol. 19, p. 180, ♀ (Hungaria).
234. *B. subrugosus*, Szépligeti, idem, p. 272 (1901); idem. Vol. 19, p. 166, ♀ ♂ (Hungaria).  
var. *subglaber*, Szépligeti, Potf. Term. Közl. p. 272 (1901); Math. Nat. Ber. Ung. Vol. 19, p. 166, ♀ (Hungaria).
235. *B. subsinuatus*, Szépligeti, ibidem, p. 278 (1901); ibidem. Vol. 19, p. 181, ♀ (Hungaria).
236. *B. subtilis*, Szépligeti, ibidem, p. 272 (1901); ibidem. Vol. 19, p. 167, ♀ (Hungaria).
237. *B. sulcatulus*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 19, p. 290 u. 364, ♂ (1896) (Hungaria).
238. *B. sulphurator*, Szépligeti, idem, p. 168 u. 231, ♀ ♂ (1896) (Hungaria).
239. *B. suspectus*, Szépligeti, Potf. Term. Közl. p. 273 (1901); Math. Nat. Ber. Ung. Vol. 19, p. 170, ♀ (Hungaria).
240. *B. tarsator*, Thomson, Op. Ent. p. 1837, ♀ ♂ (1892) (Suecia).
241. *tener*, Szépligeti, Math. Nat. Ber. Ung. Vol. 19, p. 194, ♀ (1901) (Hungaria).
242. *tenuicornis*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 11, p. 42 (1838) (Suecia, Britannia, Belgia, Hungaria, Rossia).
243. *terebella*, Wesmael, idem, p. 57, ♀ ♂ (1838) (Suecia, Britannia, Belgia, Hungaria).
244. *torebrator*, Szépligeti, Potf. Term. Közl. p. 279 (1901); Math. Nat. Ber. Ung. Vol. 19, p. 181, ♀ (Hungaria).
245. *thalassinus*, Schmiedeknecht, Ill. Wochenschr. f. Ent. Vol. 29, p. 573, ♀ (1884) (Algeria).  
*Thomsoni*, Marshall = *fumipennis*, Thomson.  
*Thomsoni*, Dalla Torre = *Dalla Torrei*, Szépligeti.
246. *thuringiacus*, Schmiedeknecht, idem. Vol. 29, p. 542, ♀ (1884) (Germania).
247. *B. tibialis*, Zetterstedt, Ins. Lapp. p. 400, ♀ (1838) (Lapponia).
248. *B. tipulator*, Zetterstedt, idem, p. 400, ♀ ♂ (1838) (Lapponia).
249. *B. titubans*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 11, p. 43, ♀ (1838) (Belgia).
250. *B. tornator*, Marshall, Spec. Hym. Eur. Vol. 4, p. 128, ♀ ♂ (1888) (Britannia, Hungaria, Suecia).  
*aequalis*, Thomson, Op. Ent. p. 1820 (1892).
251. *B. triangularis*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 81, ♀ (1834) (Britannia, Germania).
252. *B. triaspis*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5<sup>bis</sup>, p. 65, ♀ (1898) (Italia).
253. *B. trucidator*, Marshall, idem, Vol. 4, p. 93 ♀ ♂ (1888) (Italia, Hungaria).  
*bilineatus*, Thomson, Op. Ent. (17), p. 1842 (1892).
254. *B. truncorum*, Goureau, Bull. Sc. Hist. Nat. Yonne, p. 52 (1866) (Gallia).
255. *B. tuberculator*, Zetterstedt, Ins. Lapp. p. 401, ♀ (1838) (Lapponia).
256. *B. typanophorus*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5<sup>bis</sup>, p. 66, ♀ (1898) (Gallia).
257. *B. uncinatus*, Spinola, Ins. Lig. Vol. 2, p. 130, ♂ (1808) (Italia).
258. *B. universitatis*, Dalla Torre, Cat. Hym. Vol. 4, p. 293, ♀ (1898) (Suecia).  
*lativentris*, Thomson, Op. Ent. p. 1831 (non Cresson).
259. *B. urinator*, Fabricius, Syst. Piez. p. 109, ♀ ♂ (1804) (Eur. fere tota, Syria).
260. *B. uromelas*, Costa, Rendic. Accad. Sc. fis. Napoli. Vol. 27, p. 107, ♀ (1888) (Sardinia).
261. *B. variator*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 77, ♀ ♂ (1834) (Germania, Belgia, Britannia, Suecia, Hungaria).
262. *B. variegator*, Spinola, Ins. Lig. Vol. 2, p. 115, ♀ ♂ (1808) (Britannia, Germania).
263. *B. varius*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 115, ♀ (1844) (Nubia).
264. *B. vectensis*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 4, p. 125, ♂ (1888) (Britannia).
265. *B. ventricosus*, Szépligeti, Potf. Term. Közl. p. 276 (1901); Math. Nat. Ber. Ung. Vol. 19, p. 174, ♀ (Hungaria).
266. *B. versicolor*, Szépligeti, idem, p. 278 (1901); idem, Vol. 19, p. 180, ♀ (Hungaria).

267. *B. virgatus*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5<sup>bis</sup>, p. 68, ♂ (1898) (Britannia).  
 268. *B. vitripennis*, Ratzeburg, Ichn. Fostins. Vol. 3, p. 37, ♂ (1852) (Germania).  
 269. *B. walkeri*, Dalla Torre, Cat. Hym. Vol. 4, p. 294, ♀ (1898) (Aegyptus).  
*xanthomelas*, Walker, List Hym. Egypt. p. 5 (1871) (nec Brullé).  
 270. *B. zonites*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5<sup>bis</sup>, p. 69, ♀ (1898) (Italia).  
 271. *B. xanthogaster*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 74, ♀ (1834) (Italia).  
*xanthomelas*, Walker = *Walkeri*, Dalla Torre.  
*xanthogaster*, Kriechbaumer = *Kriechbaumeri*, Szépligeti.  
 272. *B. xystus*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5<sup>bis</sup>, p. 66, ♀ (1898) (Hispania).

## 2. REGION

273. *B. africanus*, Dalla Torre, Cat. Hym. Eur. Vol. 4, p. 257, ♂ (1898) (Africa mer.).  
*melanopus*, Holmgren, Eug. Res. Ins. Vol. 2, p. 424 (1868) (non Brullé).  
*bellicosus*, Smith = *Kinsembo*, Dalla Torre.  
 274. *B. bicolor*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 412, t. 43, fig. 3, ♀ (1846) (Africa mer.).  
 275. *B. bohemanii*, Holmgren, Eug. Res. Ins. Vol. 2, p. 423, ♀ (1868) (Africa mer.).  
 276. *B. denunciator*, Fabricius, Spec. Ins. Vol. 1, p. 428 (1781) (Africa centr.).  
 277. *B. determinatus*, Walker, Sudan, vide Reg. 1.  
 278. *B. aequitator*, Wiedemann, Anal. Ent. p. 8, ♀ (1824) (Cap).  
 279. *B. flaviceps*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 416, ♀ (1846) (Madagaskar).  
 280. *B. flavoguttatus*, Gerstaecker, Mon. Akad. Wiss. Berl. p. 264, ♀ (1858) (Mossambique).  
 281. *B. gibbus*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 431, ♂ (1846) (Senegal).  
 282. *B. holmgreni*, Dalla Torre, Cat. Hym. Eur. Vol. 4, p. 272, ♀ (1898) (Cap).  
*pectoralis*, Holmgren, Eug. Res. Ins. Vol. 2, p. 424 (1868).  
 283. *B. incisus*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 113, ♀ ♂ (1846) (Cap).  
 284. *B. insidiator*, Fabricius, Spec. Ins. Vol. 1, p. 429 (1781) (Afrika centr.).  
 285. *B. jocosoides*, Buysson, Ann. Soc. Ent. Fr. p. 353, ♀ (1897) (Transval).  
 286. *B. jocosus*, Gerstaecker, Mon. Akad. Wiss. Berl. p. 264, ♀ (1858) (Mossambique).  
 287. *B. itinerator*, Fabricius, Ent. Syst. Vol. 2, p. 195 (1793) (Guinea).  
 288. *B. kerstenii*, Gerstaecker, Arch. f. Naturg. 37. P. i. p. 356 (1870) ♀ (Monambique).  
 289. *B. kinsembo*, Dalla Torre, Cat. Hym. Eur. p. 275 (1898) ♀ (Afr. mer. u. occ.).  
*bellicosus*, Smith, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 531 (1870) (non 1860).  
 290. *B. litura*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. p. 415 (1846) ♀ (Afr. mer.).  
 291. *B. luctuosus*, Brullé, idem, p. 414 (1846) ♀ (Cap).  
 292. *B. lugens*, Brullé, ibidem, p. 414 (1846) ♂ (Afr. mér.).  
 293. *B. maculiventris*, Holmgren, Eug. Resa. Ins. p. 423 (1868) ♀ (Cap).  
 294. *B. martinii*, Gribodo, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova. Vol. 14, p. 247 (1879) ♀ (Afr. or.).  
*melanopus*, Holmgren = *africanus*, Dalla Torre.  
 295. *B. ocellator*, Fabricius, Syst. Piez. p. 108 (1804).  
*pectoralis*, Holmgren = *holmgreni*, Dalla Torre.  
 296. *B. pictus*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. p. 426 (1846) ♂ (Afr.).  
 297. *B. plumosus*, Kirby, Ann. Mag. Nat. Hist. (6). Vol. 18, p. 262 (1896); T. 12, Fig. 3 (Ogowé).  
 298. *B. plurimacula*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. p. 429 (1846) ♀ ♂ (Senegal).  
 299. *B. productus*, Brullé, idem, p. 423 (1846) ♀ (Timor).  
 300. *B. ribesiferus*, Buysson, Ann. Soc. Ent. Fr. p. 353 (1897) ♀ (Transvaal).  
 301. *B. rugosus*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. p. 413 (1846) ♀ (Afr. mer.).  
 302. *B. sanguinosus*, Holmgren, Eug. Resa. Ins. p. 421 (1868) ♂ (St-Mauritius).  
 303. *B. servillei*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. p. 418 (1846) ♂ (Senegal).  
 304. *B. signatus*, Brullé, idem, p. 430 (1846) ♂ (Cap).  
 305. *B. varius*, Brullé, idem, p. 428 (1846) ♀ (Nubia).  
 306. *B. victorinii*, Holmgren, Eug. Resa. Ins. p. 426 (1868) ♂ (Cap).

## 3. REGION.

307. *B. aculator*, Fabricius, Ent. Syst. Vol. 2, p. 159 (1793) ♀ (Malacca, Borneo, Tranquebar).  
 308. *B. agraensis*, Cameron, Mem. Manch. Philos. Soc. Vol. 41, p. 34 (1897); pl. 3, f. 6. ♀  
 India (Agra).

309. *B. apicalis*, Brullé = *indicus*, Dalla Torre.  
 310. *B. borneensis*, Cameron, Mem. Manch. Philos. Soc. Vol. 41, p. 13 (1897) (Borneo).  
 311. *B. cephalotes*, Smith, Journ. Proc. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 2, p. 123 (1857) ♀ (Borneo).  
 312. *B. ceylonicus*, Cameron, Mem. Manch. Philos. Soc. p. 32 (1897); Pl. 3, Fig. 5 ♀ (Ceylon).  
 313. *B. charaxus*, Cameron, idem, Vol. 41, p. 15 (1897) (Borneo).  
 314. *B. chinensis*, Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 25, p. 39 (1902) (China).  
 315. *B. crassipes*, Smith, Journ. Proc. Linn. Soc. Lond. Zool. p. 126 (1857) ♀ (Singapore).  
 316. *B. declaratus*, Cameron, Mem. Manch. Philos. Soc. Vol. 43, p. 79 (1899) (Assam).  
 317. *B. deesae*, Cameron, Bomb. Soc. Nat. Hist. Vol. 14, p. 433 (1902); f. 11 (India).  
 318. *B. didymus*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 425 (1846) ♂ (India, Java, Ile de France, Ile de Bourbon).  
 319. *B. dimidiator*, Fabricius, Syst. Piez. p. 104 (1804) (Sumatra).  
     *diminutor*, Thunberg, Bull. Acad. Sc. St-Petersb. Vol. 8, p. 260 (1822).  
 320. *B. dimidiatus*, Holmgren, Eug. Resa. Insect. p. 420, ♀ (1868) (Malacca).  
 321. *B. dissimulandus*, Cameron, Mem. Manch. Philos. Soc. Vol. 41, p. 14 (1897) (Borneo).  
 322. *B. dodoneus*, Cameron, idem, Vol. 43, p. 75 (1899) (Assam).  
 323. *B. expectator*, Fabricius, Syst. Piez. p. 108 (1804) (Sumatra).  
 324. *B. famulus*, Bingham, Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 8, p. 556 (1901) (India).  
 325. *B. femorator*, Fabricius, Ent. Syst. Vol. 2, p. 159 (1793) (India, Tranquebar).  
 326. *B. firmus*, Cameron, Mem. Manch. Philos. Soc. Vol. 44, p. 84 (1900) (India).  
 327. *B. flavifrons*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 417, ♂ (1846) (Java).  
 328. *B. floralis*, Smith, Journ. Proc. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 2, p. 125, ♀ (1857) (Borneo).  
 329. *B. foveatus*, Smith, idem, p. 126, ♀ (1857) (Borneo, Malacca).  
 330. *B. greenii*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 18, p. 645, ♀ ♂ (1896) (Ceylan).  
 331. *B. himalayensis*, Cameron, Mem. Manch. Philos. Soc. Vol. 43, p. 70 (1899) (Assam).  
 332. *B. jaculatus*, Smith, Journ. Proc. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 4; Suppl. p. 141, ♀ (1860) (India, Batchia).  
 333. *B. indicus*, Dalla Torre, Cat. Hym. Vol. 4, p. 273, ♀ (1898) (India).  
     *apicalis*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 432 (1846) (nec 1832).  
 334. *B. indiscretus*, Cameron, Mem. Manch. Philos. Soc. Vol. 43, p. 71 (1899) (Assam).  
 335. *B. ingens*, Smith, Journ. Proc. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 6, p. 65, ♀ (1861) (Celebes).  
 336. *B. ingratus*, Cameron, Mem. Manch. Philos. Soc. Vol. 41, p. 35, ♀ (1897) (India).  
     *inquietus*, Smith, vide *Chaolita*, Cameron.  
 337. *B. insinuator*, Smith, Journ. Proc. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 3, p. 24, ♀ (1858) (Celebes).  
 338. *B. itea*, Cameron, Mem. Manch. Philos. Soc. Vol. 41, p. 34, ♀ (1897) (Ceylon).  
 339. *B. jejunus*, Cameron, idem, Vol. 43, p. 78 (1899) (Assam).  
 340. *B. khasianus*, Cameron, ibidem, p. 72 (1899) (Assam).  
 341. *B. laboriosus*, Smith, Journ. Proc. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 3, p. 126, ♀ (1857) (Borneo).  
 342. *B. laminator*, Fabricius, Suppl. Ent. Syst. Vol. 2, p. 220 (1798) (India or.).  
 343. *B. laminator*, Brullé = *laminifer*, Dalla Torre.  
 344. *B. laminifer*, Dalla Torre, Cat. Hym. Vol. 4, p. 275, ♀ ♂ (1808) (India or.).  
     *laminator*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 417 (1896) (non Fabricius).  
     *larva*, Brullé, vide *Chaolita*, Cameron.  
 345. *B. lepha*, Cameron, Mem. Manch. Philos. Soc. Vol. 43, p. 66 (1899) (Assam).  
 346. *B. leptogaster*, Cameron, idem, p. 64 (1899) (Assam).  
 347. *B. luteifrons*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 421, ♀ (1846) (Manilla).  
 348. *B. niccivillei*, Bingham, Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 8, p. 555 (1901) (India).  
 349. *B. nigradorsis*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 422, ♀ (1846) (Java).  
 350. *B. nigrifrons*, Brullé, idem, p. 420, ♀ (1846) (Manilla).  
 351. *B. nigrosignatus*, Zehntner, (1900) (Java).  
 352. *B. orientalis*, Cameron, Mem. Manch. Philos. Soc. Vol. 43, p. 777 (1899) (Assam).  
 353. *B. pauperatus*, Cameron, idem, Vol. 44, p. 83 (1900) (India).  
 354. *B. perplexus*, Smith, Journ. Proc. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 2, p. 124, ♀ (1857) (Borneo).  
 355. *B. phaeo*, Cameron, Mem. Manch. Philos. Soc. Vol. 43, p. 68 (1899) (Assam).  
 356. *B. puellaris*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 25, p. 40 (1902) (Borneo).

357. *B. punjabensis*, Cameron, Bomb. Soc. Nat. Hist. Vol. 14, p. 432 (1902) (India).  
 358. *B. quadriceps*, Smith, Journ. Proc. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 2, p. 122 (nec 1860) (1857) ♂ (Borneo).  
 359. *B. richei*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 424, ♂ (1846) (India).  
 360. *B. 1othneyi*, Cameron, Mem. Manch. Philos. Soc. Vol. 41, p. 36, ♀ (1897) (India).  
 361. *B. rugifrons*, Smith, Journ. Proc. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 2, p. 125, ♀ (1857) (Borneo).  
 361. *B. sculptilis*, Westwood, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 127, t. 14, f. 27, ♀ (1872) (Ceylan).  
 363. *B. seditiosus*, Cameron, Mem. Manch. Philos. Soc. Vol. 43, p. 76 (1899) (Assam).  
 364. *B. simlensis*, Cameron, idem, p. 65 (1899) (Assam).  
 365. *B. stigmatius*, Kirby, Ann. Mag. Nat. Hist. (5). Vol. 13, p. 409, ♀ (1889) (Ki-Dulan).  
 366. *B. suspiciosus*, Smith, Journ. Proc. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 2, p. 123, ♀ (1857) (Borneo).  
 367. *B. tricarinalus*, Cameron, Mem. Manch. Philos. Soc. Vol. 41, p. 33, ♀ (1897) (Ceylan).  
 368. *B. trisignatus*, Kirby, Ann. Mag. Nat. Hist. (5). Vol. 13, p. 404, ♀ (1884) (Philippines).  
 369. *B. umbratilis*, Cameron, Mem. Manch. Philos. Soc. Vol. 43, p. 74 (1899) (Assam).  
 370. *B. vagatus*, Smith, Journ. Proc. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 2, p. 124, ♀ (1857) (Malacca).  
*cultuosus*, Smith, vide *Chaolita*, Cameron.  
 371. *B. v-macula*, Cameron, Mem. Manch. Philos. Soc. Vol. 43, p. 62 (1899) (Assam).  
 372. *B. yerburyi*, Cameron, idem, Vol. 41, p. 36, ♀ (1897) (Ceylon).

## 4. REGION

373. *B. abdominalis*, Smith, Journ. Proc. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 3, p. 175, ♀ (1858) (Aru).  
 374. *B. albomarginatus*, Smith, idem, p. 174, ♀ (1858) (Aru).  
 375. *B. aruensis*, Dalla Torre, Cat. Hym. Vol. 4, p. 259, ♀ (1898) (Aru).  
*intrudens*, Smith, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 8, p. 176 (1858) (non p. 25).  
 376. *B. basalis*, Smith, Journ. Proc. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 3, p. 174, ♀ (1858) (Aru).  
 377. *B. capitator*, Fabricius, Syst. Ent. Vol. 2, p. 335 (1775) (Australia).  
 378. *B. coriaceus*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 23, p. 55, ♀ (1900) (Nova Guinea).  
 379. *B. deceptor*, Smith, Suppl. Journ. Proc. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 4, p. 65, ♀ (1860) (Celebes).  
 380. *B. defensor*, Fabricius, Syst. Ent. Vol. 2, p. 335 (1775) (Australia).  
 381. *B. diores*, Cameron, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 226 (1901) (Nova Britannia).  
 382. *B. exoletus*, Smith, Suppl. Journ. Proc. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 3, p. 175, ♀ (1858) (Aru).  
 383. *B. ferox*, Smith, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 8, p. 66, ♀ (1864) (Nova Guinea).  
*flaviceps*, Smith = *Smithii*, Dalla Torre.  
 384. *B. gravidus*, Smith, idem, p. 66, ♀ (1864) (Nova Guinea).  
 385. *B. hospitator*, Fabricius, Syst. Ent. p. 335 (1775) (Australia).  
*intrudens*, Smith = *aruensis*, Dalla Torre.  
 386. *B. marginellus*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 435, ♀ (1846) (Nova Guinea).  
 387. *B. nigripennis*, Smith, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 3, p. 175, ♀ (1858) (Aru).  
 388. *B. nitidus*, Smith, idem, p. 175, ♀ (1858) (Aru).  
 389. *B. occulator*, Smith, ibidem, Vol. 7, p. 11, ♀ (1863) (Misool).  
 390. *B. pallidifrons*, Smith, ibidem, Vol. 3, p. 176, ♀ (1858) (Aru).  
 390bis. *B. penetrator*, Smith, Journ. Proc. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 7, p. 11, ♀ (1863) (non 1877) (Misool).  
 391. *B. proficiscator*, Fabricius, Syst. Ent. p. 335 (1775) (Australia).  
 392. *B. pulchellus*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 432, ♀ (1846) (Australia).  
 393. *B. smithii*, Dalla Torre, Cat. Hym. Vol. 4, p. 289, ♀ (1898) (Ins. Salawati).  
*flaviceps*, Smith, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 8, p. 66 (1864) (non Brullé).  
 394. *B. taiticus*, Holmgren, Eug. Resa. Ins. p. 422, ♀ (1868) (Tahiti).  
 395. *B. tricolor*, Guérin, Duperry, Voy. Coquille Zool. Vol. 2, P. 2, p. 199 (1830) (Nova Guinea).  
 396. *B. unicarinalus*, Holmgren, Eug. Resa. Ins. p. 422, ♂ (1868) (Tahiti).

## 5. REGION

397. *B. aciculatus*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, ♀ (1865) (Cuba).  
 398. *B. affinis*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 344, ♀ (1846) (Guiana).  
 399. *B. affirmator*, Fabricius, Syst. Piez. p. 69, ♂ (1804) (Amerika).  
 400. *B. albifrons*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 79, ♂ (1865) (Cuba).  
 401. *B. albipalpis*, Cameron, Bio'. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 315, pl. 13, f. 7, ♂ (1886) (Panama).

402. *B. albisipina*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 323, pl. 13, f. 15, ♀ (1886) (Mexico).  
 403. *B. alternans*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 357, ♂ (1846) (Surinam).  
 404. *B. alticola*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 325, ♀ (1886) (Mexico).  
 405. *B. anator*, Fabricius, Syst. Piez. p. 110, ♀ (1804) (Amer. mer.).  
 406. *B. angustus*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 351, ♀ (1846) (Cayenne).  
 407. *B. annulatus*, Brullé, idem, Vol. 4, p. 338, ♀ (1846) (Guiana).  
     *apicalis*, Brullé = *guyanensis*, Dalla Torre.  
 408. *B. apicipennis*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 318, pl. 13, f. 13, ♀ (1886) (Panama).  
 409. *B. approximatus*, Spinola, Gay, Hist. fis. Chile, Zool. Vol. 6, p. 534, ♀ (1851) (Chili).  
 410. *B. armatus*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 74, ♀ (1865) (Cuba).  
 411. *B. aspasia*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 323, ♀ (1886) (Mexico).  
 412. *B. asper*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 364, ♀ (1846) (Brasilia).  
 413. *B. bifoveolatus*, Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 25, p. 42, ♀ (1902) (Venezuela).  
 414. *B. bisulcis*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 349, ♀ (1846) (Guiana).  
 415. *B. blandicus*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 326, pl. 13, f. 17 (1886) (Mexico).  
 416. *B. brasiliensis*, Dalla Torre, Cat. Hym. Vol. 4, p. 260 (1898) (Brasilia).  
     *tricolor*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 393, ♂ (1846) (non Guérin).  
 417. *B. bugabensis*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 316, pl. 13, f. 10, ♀ (1886) (Panama).  
 418. *B. buquetii*, Spinola, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 9, p. 183, ♀ (1840) (Cayenne).  
 419. *B. cameroni*, Dalla Torre, Cat. Hym. Vol. 4, p. 261, ♀ ♂ (1898) (Mexico).  
     *montivagus*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 328, pl. 13, f. 16 (1886) (non Cresson).  
 420. *B. castaneicornis*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 381, ♀ (1846) (Brasilia).  
 421. *B. castaneus*, Brullé, idem, Vol. 4, p. 358, ♀ (1846) (Brasilia).  
 422. *B. cavifrons*, Brullé, ibidem, Vol. 4, p. 377, ♀ (1846) (Brasilia).  
 423. *B. centralis*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 82, ♀ (1865) (Cuba).  
 424. *B. chilensis*, Spinola, Gay, Hist. fis. Chile, Zool. Vol. 6, p. 562 (1851) (Chili).  
 425. *B. chontalensis*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 322, ♀ ♂ (1886) (Nicaragua).  
 426. *B. cincticornis*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 81, ♀ (1865) (Cuba).  
 427. *B. clathratus*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 357, ♀ (1846) (Cayenne).  
 428. *B. comparatus*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 327, ♂ (1886) (Mexico).  
 429. *B. compunctator*, Cameron, idem, Vol. 1, p. 313, pl. 13, f. 11, ♀ ♂ (1886) (Panama).  
 430. *B. crenatostrigatus*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 373, ♂ (1846) (Guiana).  
 431. *B. crenatus*, Brullé, idem, Vol. 4, p. 348, ♀ (1846) (Guiana).  
 432. *B. crenulatus*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 70, ♀ (1865) (Cuba).  
 433. *B. cressoni*, Dalla Torre, Cat. Hym. Vol. 4, p. 264, ♀ (1898) (Cuba).  
     *distinctus*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 75 (1865) (non Lucas).  
 434. *B. crudelis*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 327 (1886) (Mexico).  
 435. *B. culpator*, Fabricius, Syst. Piez. p. 105 (1804) (America mer.).  
 436. *B. deflagrator*, Erichson, Schomburg : Reisen in Guyana, Vol. 3, p. 587 (1848) (Guyana).  
 437. *B. dejectus*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 79, ♂ (1865) (Cuba).  
 438. *B. democraticus*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 327, pl. 13, f. 19 (1886) (Mexico).  
 439. *B. discolor*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 80, ♀ (1865) (Cuba).  
     *distinctus*, Cresson = *Cressoni*, Dalla Torre.  
 440. *B. distinguendus*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 317, pl. 13, f. 12, ♀ (1886) (Panama).  
 441. *B. dolichurus*, Cameron, Mem. Manch. Philos. Soc. (4), Vol. 1, p. 176, ♀ (1888) (Bogota).  
 442. *B. dubius*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 365, ♀ (1846) (Brasilia).  
 443. *B. elector*, Fabricius, Suppl. Ent. Syst. p. 225 (1798) (Cayenne).  
 444. *B. elongatus*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 355, ♀ (1846) (Amer. mer.).  
 445. *B. emarginatus*, Brullé, idem, p. 381, ♀ (1846) (Brasilia).  
 446. *B. errans*, Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 25, p. 42, ♀ (1902) (Brasilia).  
 447. *B. errotus*, Szépligeti, idem, p. 43, ♀ (1902) (Venezuela).  
 448. *B. erythreus*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 401, ♀ (1846) (Cuba).  
 449. *B. erythromelas*, Brullé, idem, p. 404, ♂ (1846) (Brasilia).  
 450. *B. erythrostoma*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 319, ♀ (1886) (Panama).  
 451. *B. esenbeckii*, Spinola, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 9, p. 174, ♀ (1840) (Guiana).

452. *B. evolans*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 322, ♂ (1886) (Mexico).  
 453. *B. excavatus*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 347, ♀ (1846) (Amer. mer.).  
 454. *B. excelsus*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 321, ♀ (1886) (Mexico).  
 455. *B. exiguus*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 81, ♀ (1865) (Cuba).  
 456. *B. exsculptor*, Petry, Del. Anim. Art. Brasil. p. 133, pl. 26, f. 13 (1833) (Brasilia).  
 457. *B. fascialis*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 350, ♀ (1846) (Cayenne).  
 458. *B. fasciator*, Fabricius, Suppl. Ent. Syst. p. 223 (1798) (Cayenne).  
 459. *B. ferruginosus*, Holmgren, Eug. Resa. Ins. p. 426, ♀ (1868) (Brasilia).  
 460. *B. filator*, Fabricius, Syst. Piez. p. 103 (1804) (Amer. mer.).  
 461. *B. flexuosus*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 25, p. 42, ♂ (1902) (Venezuela).  
 462. *B. forrei*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 324 (1846) (Mexico).  
 463. *B. frustratus*, Cameron, idem, p. 314, pl. 13, f. 8, ♀ ♂ (1886) (Panama).  
 464. *B. fuscipes*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 371, ♀ (1846) Surinam).  
 465. *B. fuscovarius*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 83, ♀ (1865) (Cuba).  
 466. *B. ghilianii*, Spinola, Mem. Accad. Sc. Torino (2), Vol. 13, p. 36, ♀ (1851) (Brasilia).  
 467. *B. gracilescens*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 315, pl. 13, f. 9, ♀ (1886) (Nicaragua).  
 468. *B. guyanensis*, Dalla Torre, Cat. Hym. Vol. 4, p. 271 (1898) (Guyana).  
     *apicalis*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 385, ♂ (1846) (nec 1832).  
 469. *B. haemobaphes*, Marshall, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 61, p. 68, ♀ (1892) (Venezuela).  
 470. *B. hebes*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 325, ♀ (1886) (Mexico).  
 471. *B. hemistigma*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 373, ♀ (1846) (Brasilia).  
 472. *B. heterodoxus*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 318, ♀ (1886) (Guatemala).  
 473. *B. ichneumoniformis*, Spinola, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 9, p. 186, ♂ (1840) (Cayenne).  
 474. *B. immaculipennis*, Spinola, idem, p. 184, ♀ (1840) (Cayenne).  
 475. *B. incertus*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 370, ♀ (1846) (Columbia).  
     *incisus*, Spinola = *Spinolae*, Dalla Torre.  
 476. *B. infelix*, Dalla Torre, Cot. Hym. Vol. 4, p. 273, ♀ (1898) (Amer. mer.).  
     *thoracicus*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 392 (1846) (non Say).  
 477. *B. inquisitor*, Erichson, Schomburg, Reisen in Guyana, Vol. 3, p. 507 (1848) (Guyana).  
 478. *B. interruptus*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 336, ♀ (1846) (Guiana).  
 479. *B. intimus*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 78, ♂ ♀ (1865) (Cuba).  
 480. *B. intricatus*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 405, ♂ (1846) (Guiana).  
 481. *B. ischiomelas*, Brullé, idem, p. 337, ♀ (1846) (Amer. mer.).  
 482. *B. lateralis*, Brullé, ibidem, p. 349, ♀ (1846) (Amer. mer.).  
 483. *B. laticarinatus*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 319, ♂ (1886) (Guatemala).  
 484. *B. latiusculus*, Spinola, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 9, p. 182, ♀ (1840) (Cayenne).  
 485. *B. lativentris*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 70, ♀ (1865) (Cuba).  
 486. *B. lebasii*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 340, ♀ (1846) (Columbia).  
 487. *B. leionotus*, Brullé, idem, p. 336, ♂ (1846) (Brasilia).  
 488. *B. leprieudii*, Spinola, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 9, p. 179, ♀ (1840) (Cayenne).  
 489. *B. lethifer*, Mann, The Amer. Natur. Vol. 6, p. 599, (1872) (Brasilia).  
 490. *B. laevigatus*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 390, ♀ (1846) (Brasilia).  
 491. *B. limatus*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 75, ♀ (1865) (Cuba).  
 492. *B. linearis*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 409, ♀ (1846) (Guiana).  
 493. *B. lineatus*, Brullé, idem, p. 375, ♀ (1846) (Brasilia).  
 494. *B. major*, Brullé, ibidem, p. 374, ♀ (1846) (Brasilia).  
 495. *B. melanocephalus*, Holmgren, Eug. Resa. Ins. p. 420, ♀ (1868) (Puna).  
 496. *B. melanoderes*, Spinola, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 9, p. 173, ♀ (1840) (Cayenne).  
 497. *B. melanopus*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 360, ♀ (1846) (Brasilia).  
 498. *B. melanostoma*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 320, ♀ (1886) (Nicaragua).  
 499. *B. mercator*, Fabricius, Syst. Piez. p. 107 (1804) (Guiana).  
     *montivagus*, Cameron = *Cameroni*, Dalla Torre.  
 500. *B. morrisoni*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 320, pl. 13, f. 18, ♀ (1886) (Mexico).  
 501. *B. musicalis*, Kriechbaumer, Berl. Ent. Zeit. p. 99, pl. 1, f. 3 (1900) (Columbia).

502. *B. nicaraguensis*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 319, ♀ ♂ (1886) (Nicaragua).  
 503. *B. nigricornis*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 368, ♀ ♂ (1846) (Brasilia).  
 504. *B. nigrimanus*, Spinola, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 9, p. 187, ♀ (1840) (Cayenne).  
 505. *B. nigripes*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 343, ♀ (1846) (Cayenne).  
 505. *B. nigratarsis*, Brullé, idem, p. 379, ♀ (1846) (Brasilia).  
 507. *B. nigrolineatus*, Brullé, ibidem, p. 394, ♀ (1845) (Brasilia).  
 508. *B. nigronotatus*, Brullé, ibidem, p. 363, ♀ (1846) (Brasilia).  
 509. *B. nigrovarius*, Brullé, ibidem, p. 386, ♀ (1846) (Brasilia).  
 510. *B. occipitalis*, Brullé, ibidem, p. 389, ♂ (1846) (Brasilia).  
 511. *B. ornaticornis*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 25, p. 40, ♀ (1902) (Brasilia).  
 512. *B. ornator*, Fabricius, Mant. Ins. Vol. 1, p. 264 (1787) (Cayenne).  
 513. *B. pachymerus*, Spinola, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 9, p. 188, ♀ (1840) (Cayenne).  
 514. *B. pallens*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 81, ♀ (1865) (Cuba).  
 515. *B. paraensis*, Spinola, Mem. Accad. Sc. Torino. Vol. 13 (2), p. 34, ♀ (1851) (Brasilia).  
 516. *B. perparvus*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 82, ♂ (1865) (Cuba).  
 517. *B. picipes*, Cresson, idem, p. 73, ♀ (1865) (Cuba).  
 518. *B. platygaster*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 398, ♀ (1846) (Amer. mer.).  
 519. *B. platyurus*, Brullé, idem, p. 380, ♀ (1846) (Brasilia).  
 520. *B. plicatus*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 72, ♀ (1865) (Cuba).  
 521. *B. polybothris*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 352, ♀ (1846) (Guiana).  
 522. *B. posticus*, Brullé, idem, p. 354, ♀ (1846) (Brasilia).  
 523. *B. punctum*, Brullé, ibidem, p. 385, ♀ (1846) (Guiana).  
 524. *B. quadrilineatus*, Brullé, ibidem, p. 402, ♀ (1846) (Columbia).  
 525. *B. renagatrix*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 69, ♀ ♂ (1865) (Cuba).  
 525. *B. rubrum*, Brullé (*Myosoma*), Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 453, ♀ (1846) (Brasilia).  
 527. *B. rufipes*, Brullé, idem, p. 345, ♀ (1846) (Guiana).  
 528. *B. rufithorax*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 80, ♀ (1865) (Cuba).  
 529. *B. rufiventris*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 360, ♀ ♂ (1845) (Brasilia).  
 530. *B. scaber*, Brullé, idem, p. 355, ♀ (1846) (Brasilia).  
 531. *B. scapus*, Brullé, ibidem, p. 376, ♀ (1846) (Brasilia).  
 532. *B. sedulus*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 321, pl. 13, f. 17, ♀ (1886) (Nicaragua).  
 533. *B. semifasciatus*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Vol. 4, p. 388, ♀ (1846) (Brasilia).  
 534. *B. semihyalinus*, Brullé, idem, p. 384, ♀ (1846) (Brasilia).  
 535. *B. semiobscurus*, Brullé, ibidem, p. 387 (non p. 406), ♀ (1846) (Columbia).  
 536. *B. semipunctatus*, Brullé, ibidem, p. 382, ♂ (1846) (Brasilia).  
 537. *B. semiruber*, Brullé, ibidem, p. 391, ♀ ♂ (1846) (Amer. merid.).  
 538. *B. sexmaculatus*, Brullé, ibidem, p. 405, ♀ (1846) (Columbia).  
 539. *B. sextuberculatus*, Brullé, ibidem, p. 363, ♀ (1846) (Brasilia).  
 540. *B. signum*, Brullé, ibidem, p. 346, ♀ (1846) (Amer. mer.).  
 541. *B. similator*, Fabricius, Syst. Piez. p. 106 (1804) (Amer. mer.).  
 542. *B. spinolae*, Dalla Torre, Cat. Hym. Vol. 4, p. 289, ♂ (1898) (Brasilia).  
     *incisus*, Spinola, Mem. Accad. Sc. Torino (2), Vol. 13, p. 35 (1851) (non Brullé).  
 543. *B. stigma*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 359, ♀ (1846) (Brasilia).  
 544. *B. striatulus*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 77, ♀ (1865) (Cuba).  
 545. *B. striatus*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 342, ♂ (1846) (Guyana).  
 546. *B. strigiventris*, Spinola, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 9, p. 180, ♀ (1840) (Cayenne).  
 547. *B. subcornutus*, Spinola, idem, p. 172, (1840) (Cayenne).  
 548. *B. subdepressus*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 341, ♂ (1846) (Brasilia).  
 549. *B. subfasciatellus*, Dalla Torre, Cat. Hym. Vol. 4, p. 290, ♀ (1898) (Guyana).  
     *subfasciatus*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 383 (non p. 358) (1846).  
 550. *B. subfasciatus*, Brullé, idem, p. 358 (non p. 383), ♀ (1846) (Brasilia).  
     *subfasciatus*, Brullé, ibidem, p. 383 (non p. 358) = *subfasciatellus*, Dalla Torre.  
 551. *B. subnodosus*, Brullé, ibidem, p. 353, ♂ (1846) (America).  
 552. *B. subsulcatus*, Brullé, ibidem, p. 379, ♀ (1846) (Brasilia).

553. *B. sulcifrons*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. p. 362, ♀ (1846) (Brasilia).  
 554. *B. tenuistriatus*, Brullé, idem, p. 361, ♀ (1846) (Brasilia).  
     *tricolor*, Brullé = *brasiliensis*, Dalla Torre.  
 555. *B. thoracicus*, Brullé = *infelix*, Dalla Torre.  
 556. *B. tropicus*, Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 25, p. 41, ♀ (1902) (Venezuela).  
 557. *B. unipunctatus*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 369, ♀ (1846) (Brasilia).  
 558. *B. variabilis*, Brullé, idem, p. 372, ♀ ♂ (1846) (Surinam).  
 559. *B. ventralis*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 76, ♀ (1865) (Cuba, Canada).  
 560. *B. viator*, Guérin, Duperoy, Voy. Coq. Zool. Vol. 2, p. 200 (1830) (Brasilia).  
 561. *B. vicinus*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 345, ♀ (1846) (Guyana).  
 562. *B. voraginis*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 71, ♀ (1865) (Cuba).  
 563. *B. vulpes*, Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 25, p. 41, ♀ (1902) (Venezuela).  
 564. *B. vulpinus*, Szépligeti, idem, p. 41, ♀ ♂ (1902) (Brasilia).  
 565. *B. wesmaelii*, Spinola, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 9, p. 176, ♀ (1840) (Cayenne).  
 566. *B. xunthomelas*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 369, ♀ (1846) (Brasilia).  
 567. *B. xunthothorax*, Brullé, idem, p. 393, ♀ (1846) (Surinam).

## 6. REGION

568. *B. aequalis*, Provancher, Le Natur. Canad. Vol. 12, p. 141, ♀ (1880) (Canada).  
 569. *B. agrili*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 612, ♀ ♂ (1888) (Amer. bor.).  
 570. *B. alaskensis*, Ashmead, idem, p. 615, ♀ (1888) (Alaska).  
 571. *B. analeidis*, Ashmead, ibidem, p. 619, ♀ (1888) (Saint-Louis).  
 572. *B. angelesius*, Provancher, Addit. Faun. Canada. Hym. p. 372, ♀ (1888) (California).  
 573. *B. anthronomi*, Ashmead, Ins. Lief. Vol. 5, p. 185, ♂ (1893) (Washington).  
 574. *B. apicatus*, Provancher, Le Natur. Canad. Vol. 12, p. 143, ♀ (1880) (Canada).  
 575. *B. argutator*, Say, Boston Journ. Nat. Hist. Vol. 1, p. 253, ♀ (1836) (Indiana).  
 576. *B. arizonensis*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 619, ♀ ♂ (1888) (Arizona).  
 577. *B. atricollis*, Ashmead, idem, p. 622, ♀ (1888) (Missouri).  
 578. *B. atripectus*, Ashmead, ibidem, p. 614, ♀ (1888) (California).  
 579. *B. auripes*, Provancher, Addit. Faun. Canada. Hym. p. 372, ♀ (1888) (Canada).  
 580. *B. belfragii*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 4, p. 186, ♀ (1872) (Texas).  
 581. *B. brachyurus*, Ashmead, The Canad. Ent. Vol. 23, p. 1, ♀ (1891) (Canada).  
 582. *B. brullei*, Dalla Torre, Cat. Hym. Vol. 4, p. 261, ♂ (1898) (Colorado).  
     *pectoralis*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 388 (1846) (non Wesmael).  
 583. *B. bucculatricis*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 618, ♂ (1888) (Washington Terr.).  
 584. *B. canadensis*, Dalla Torre, Cat. Hym. Vol. 4, p. 261, ♀ ♂ (1898) (Canada).  
     *longicaudis*, Provancher, Le Natur. Canad. Vol. 12, p. 142 (1880) (non Brullé, nec Thomson).  
 585. *B. cecidomyiae*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 616, ♀ (1888) (California).  
 586. *B. charus*, Riley, 7th. Ann. Rep. Ins. Missouri. p. 75, f. 13, ♀ (1875) (Missouri).  
 587. *B. cookii*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 624, ♂ (1888) (Michigan).  
 588. *B. crocator*, Kirby, Fauna Bor. Amer. Vol. 4, p. 261, ♀ (1837) (America arctica).  
 589. *B. croceiventris*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 301, ♂ (1865) (Colorado).  
 590. *B. croccus*, Cresson, idem, p. 302, ♀ (1865) (Colorado).  
 591. *B. dichrous*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 398, ♀ (1846) (Amer. bor.).  
 592. *B. disjunctus*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 4, p. 186, ♀ (1872) (Texas).  
 593. *B. disputabilis*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 300, ♀ (1865) (Colorado).  
 594. *B. dissitus*, Cresson, idem, p. 300, ♀ ♂ (1865) (Colorado).  
 595. *B. dorsalis*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 403, ♂ (1846) (Colorado).  
 596. *B. dorsator*, Say, Boston Journ. Nat. Hist. Vol. 1, p. 253, ♀ ♂ (1836) (Indiana).  
 597. *B. epicus*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 4, p. 183, ♀ (1872) (Texas).  
 598. *B. erythrogaster*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 401, ♀ (1846) (Amer. bor.).  
 599. *B. eurygaster*, Brullé, idem, p. 400, ♀ (1846) (Amer. bor.).  
 600. *B. euvrae*, Ashmead (*Macrodyctium*), Proc. U. S. Nat. Mus. p. 621, ♀ (1888) (California).  
 601. *B. exhalans*, Say, Contrib. Maclur. Lyc. Philad. Vol. 2, p. 78, ♀ (1828) (Indiana).  
 602. *B. faustus*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 4, p. 185, ♀ (1872) (Texas).



603. *B. femoratus*, Ashmead, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 25, p. 112, ♀ ♂ (1894) (Saint-Vincent).  
 604. *B. flavomaculatus*, Ashmead, idem, p. 111, t. 32, f. 12. ♀ ♂ (1894) (Saint-Vincent).  
 605. *B. foxii*, Ashmead, Proc. Calif. Acad. Sc. Vol. 5, p. 543, ♀ (1895) (California).  
 606. *B. fungicola*, Ashmead, Journ. Cincinnati Soc. Vol. 17, p. 46, ♀ (1895) (Ohio).  
 607. *B. furtivus*, Fyles, Canad. Ent. Vol. 24, p. 34, ♀ (1892) (Canada).  
 608. *B. fuscitarsis*, Ashmead (*Tropidobracon*), Trans. Ent. Soc. Lond. p. 296 (1900) (Grenada).  
 609. *B. gastroideae*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 617, ♂ (1888) (Amer. bor.).  
 610. *B. gelechia*, Ashmead, idem, p. 623, ♀ ♂ (1888) (Missouri, Washington Terr.).  
 611. *B. hebetor*, Say, Boston Journ. Nat. Hist. Vol. 1, p. 252, ♀ ♂ (1836) (Indiana).  
     *inquisitor*, Provancher = *Provancheri*, Dalla Torre.  
 612. *B. juglandis*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 621, ♂ (1888) (California).  
 613. *B. junci*, Ashmead, idem, p. 619, ♀ ♂ (1888) (Amer. bor.).  
 614. *B. juncicola*, Ashmead, ibidem, p. 620, ♂ (1888) (Amer. bor.).  
 615. *B. köbeleii*, Ashmead, ibidem, p. 613, ♂ (1888) (California).  
 616. *B. levis*, Provancher, Le Natur. Canad. Vol. 12, p. 138, f. 9, ♀ (1880) (Canada).  
 617. *B. ligator*, Say, Keating's Narrat. Exped. Vol. 2, App. p. 323, ♀ (1824) (Pennsylvania).  
 618. *B. lincola*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 397, ♀ (1846) (Carolina).  
 619. *B. lixi*, Ashmead, Canad. Ent. Vol. 25, p. 67, ♀ (1893) (Virginia).  
     *longicaudis*, Provancher = *canadensis*, Dalla Torre.  
 620. *B. lutus*, Provancher, Le Natur. Canad. Vol. 12, p. 142, ♀ (1880) (Canada).  
 621. *B. maculipes*, Ashmead, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 25, p. 111, ♀ (1894) (Saint-Vincent).  
 622. *B. marovitus*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 4, p. 186, ♀ (1872) (Texas).  
 623. *B. melanaspis*, Ashmead, Canad. Ent. Vol. 23, p. 1, ♀ (1891) (Canada).  
 624. *B. mellitor*, Say, Boston Journ. Nat. Hist. Vol. 1, p. 256, ♂ (1836) (Indiana).  
 625. *B. minimus*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 4, p. 187, ♀ (1872) (Texas).  
 626. *B. montanensis*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 615, ♀ (1888) (Montana).  
 627. *B. montivagus*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 299, ♀ ♂ (1865) (Colorado).  
 628. *B. nanus*, Provancher, Le Natur. Canad. Vol. 12, p. 143, ♀ ♂ (1880) (Canada).  
 629. *B. nevadensis*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 623, ♀ (1888) (California).  
 630. *B. niger*, Ashmead, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 25, p. 109, ♀ ♂ (1894) (Saint-Vincent).  
 631. *B. nigridorsum*, Ashmead, Canad. Ent. Vol. 23, p. 2, ♀ (1891) (Canada).  
     *nigripes*, Provancher = *secundus*, Dalla Torre.  
 632. *B. nigropectus*, Provancher, Le Natur. Canad. Vol. 12, p. 143, ♀ (1880) (Canada).  
 633. *B. nitidulus*, Dalla Torre, Cat. Hym. Vol. 4, 280, ♀ ♂ (1898) (Canada).  
     *nitidus*, Provancher, Le Natur. Canad. Vol. 14, p. 18 (1883) (non Smith.).  
     *nitidus*, Provancher = *nitidulus*, Dalla Torre.  
 634. *B. notaticeps*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 621 (1888) (Washington).  
 635. *B. novitus*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 4, p. 186, ♂ (1872) (Texas).  
 636. *B. nuperus*, Cresson, idem, Vol. 4, p. 187, ♀ (1872) (Texas).  
 637. *B. obliquus*, Provancher, Le Natur. Canad. Vol. 12, p. 141, ♀ (1880) (Canada).  
 638. *B. orbita*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 399, ♀ (1846) (Amer. bor.).  
 639. *B. orbitalis*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 4, p. 184, ♀ ♂ (1872) (Texas).  
 640. *B. pallidiventris*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 301, ♀ (1865) (Colorado).  
 641. *B. pectinator*, Say, Boston Journ. Nat. Hist. Vol. 1, p. 251, ♀ (1836) (Vereinigste Staaten).  
     *pectoralis*, Brullé — *Brullei*, Dalla Torre.  
 642. *B. pennator*, Fabricius, Ent. Syst. Vol. 2, p. 155 (1793) (Georgia).  
 643. *B. pilosipes*, Provancher, Addit. Faune Canada. Hym. p. 431, ♀ (1888) (Canada).  
 644. *B. pissodis*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 617, ♀ (1888) (New Hampshire).  
 645. *B. planiventris*, Dalla Torre, Cat. Hym. Vol. 4, p. 284, ♀ ♂ (1898) (Grenada).  
     *platygaster*, Ashmead, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 782 (1895) (nec Brullé).  
     *platygaster*, Ashmead = *planiventris*, Dalla Torre.  
 646. *B. politus*, Provancher, Addit. Faune Canada. Hym. p. 373, ♂ (1888) (Canada).  
 647. *B. politus* (*Macrodyction*), Ashmead, Proc. Washington Acad. Sc. Vol. 4, p. 252 (1902) (Alaska).  
 648. *B. pomifoliellae*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 620, ♂ (1888) (Amer. bor.).  
 649. *B. promontorii*, Dalla Torre, Cat. Hym. Vol. 4, p. 285, ♂ (1898) (Canada).  
     *striatus*, Provancher, Le Natur. Canad. Vol. 12, p. 140 (1880) (non Brullé).

650. *B. provancheri*, Dalla Torre, Cat. Hym. Vol. 4, p. 285, ♀ (1898) (Canada).  
*inquisitor*, Provancher, Le Natur. Canad. Vol. 12, p. 138 (1880) (non Erichson).
651. *B. pygmaeus*, Provancher, Le Natur. Canad. Vol. 12, p. 144, ♀ ♂ (1880) (Canada).
652. *B. radiatus*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 4, p. 185, ♀ (1872) (Texas).
653. *B. rhyssemati*, Ashmead, Journ. Cincinnati Soc. Vol. 17, p. 46, ♂ (1894) (Ohio).
654. *B. rufomarginatus*, Ashmead, Canad. Ent. Vol. 25, p. 68, ♀ (1893) (Virginia).
655. *B. rufovariegatus*, Provancher, Le Natur. Canad. Vol. 12, p. 142, ♂ (1880) (Canada).
656. *B. rugator*, Say, Bost. Journ. Nat. Hist. Vol. 1, p. 251, ♀ (1836) (Indiana).
657. *B. rugiceps*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 4, p. 184, ♀ (1872) (Texas).
658. *B. rugosiventris*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 613, ♀ ♂ (1888) (Texas).
659. *B. rugulosus*, Say, Bost. Journ. Nat. Hist. Vol. 1, p. 255 (1836) (Indiana).
660. *B. sancti-vincenti*, Ashmead, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 25, p. 112, ♀ ♂ (1894) (St-Vincent).
661. *B. sanguineus*, Provancher, Addit. Faune Canada, Hym. p. 372, ♀ (1888) (Canada).
662. *B. schwarzi*, Ashmead, Proc. U. S. Stett. Nat. Mus. p. 615, ♀ (1888) (Georgia).
663. *B. scolytivorus*, Cresson, Riley, 5<sup>th</sup> Ann. Rep. Ins. Miss. p. 106, ♀ ♂ (1873) (Missouri).
664. *B. scrutator*, Say, Bost. Journ. Nat. Hist. Vol. 1, p. 254, ♀ ♂ (1836) (Indiana).
665. *B. secundus*, Dalla Torre, Cat. Hym. Vol. 4, p. 288, ♀ ♂ (1898) (Canada).  
*nigripes*, Provancher, Addit. Faune Canada, Hym. p. 121 (1886) (non Brullé).
666. *B. seminiger*, Ashmead, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 25, p. 110, ♂ (1894) (St-Vincent).
667. *B. simplex*, Cresson (*Melanobracon*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 4, p. 184, ♀ (1872) (Texas, Canada).
668. *B. speculator*, Fabricius, Syst. Piez. p. 105 (1804) (New Camb.).
669. *B. stigmator*, Say, Keat. Narrat. Exped. App. Vol. 2, p. 324 (1824) (Waschinton Territ).  
*striatus*, Provancher (1880) = *promontorii*, Dalla Torre.  
*striatus*, Provancher (1888) = *vancouverensis*, Dalla Torre.
670. *B. texanus*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 4, p. 187, ♀ (1872) (Texas).
671. *B. totriticola*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 621, ♀ (1888) (Missouri).
672. *B. transversus*, Say, Bost. Journ. Nat. Hist. Vol. 1, p. 256, ♀ (1836) (Indiana).
673. *B. trifolii*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 622, ♂ (1888) (Washington Territ).
674. *B. truncator*, Say, Cont. Marlur. Lyc. Philad. Vol. 2, p. 78 (1828) (Indiana).
675. *B. uniformis*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 302, ♀ (1865) (Colorado).
676. *B. vancouverensis*, Dalla Torre, Cat. Hym. Vol. 4, p. 293, ♂ (1898) (Vancouver Island).  
*striatus*, Provancher, Addit. Faune Canada, Hym. p. 432 (1888) (non Brullé).  
*ventralis*, Cresson, vide, Region V.
677. *B. veroniae*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 619, ♀ ♂ (1888) (Amer. bor.).
678. *B. vulgaris*, Ashmead, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 25, p. 112, ♀ ♂ (1894) (St-Vincent).
679. *B. xanthonotus*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 618, ♀ ♂ (1888) (California).
680. *B. xanthospilus*, Ashmead, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 25, p. 110, ♀ ♂ (1894) (St-Vincent).
681. *B. xanthostigma*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 303, ♀ (1865) (Colorado, Texas).

#### Vaterland unbekannt.

682. *B. aureomaculatus*, Wood, Ins. Abroad. p. 404, f. 199 (1874).
683. *B. costae*, Dalla Torre, Cat. Hym. Vol. 4, p. 263, ♀ (1898).  
*longicauda*, Costa, Ann. Mus. Zool. Napoli. Vol. 2, p. 70 (1862-64) (non Brullé).
684. *B. difficilis*, Costa, Ann. Mus. Zool. Napoli. Vol. 2, p. 70 (1862).
685. *B. mundator*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 112, nota ♀ (1834).
686. *B. triangulum*, Costa, Ann. Mus. Zool. Napoli. Vol. 2, p. 70, ♀ (1862-64).

## 22. GENUS HABROBRACON, ASHMEAD

**Habrobracon.** Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 139 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — Zweite Cubitalzelle so lang wie hoch, so lang oder fast so lang wie die zweite Cubitalquerader; erster Abschnitt der Radialader so lang wie der Durchmesser des Randmals; kleine Arten; die übrigen Merkmale wie bei *Bracon* Fabricius.

**Geographische Verbreitung der Arten :****I REGION**

1. *H. brevicornis*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 11, p. 23, t., f. 2, ♀ ♂ (1838) (Britannia, Belgia, Hungaria).
2. *H. brunneus*, Szépligeti, Potfüz. Term. Közl. p. 181, (1901) u. Math. Nat. Ber. Ung. Vol. 19, p. 157, ♀ (Hungaria).
3. *H. concolor*, Thomson, Op. Ent. p. 1807, ♀ ♂ (1892) (Suecia, Hungaria).
3. *H. crassicornis*, Thomson, idem, p. 1806, ♀ (1892) (Suecia).
5. *H. genuensis*, Marshall, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 5<sup>bis</sup>, p. 70, ♀ (1898) (Italia).
6. *H. instabilis*, Marshall, idem, Vol. 5<sup>bis</sup>, p. 70, ♀ ♂ (1898) (Italia).
7. *H. nigricans*, Szépligeti, Potfüz. Term. Közl. p. 182 (1901) u. Math. Nat. Ber. Ung. Vol. 19, p. 157, ♂ (Hungaria).
8. *H. puniceus*, Schmiedeknecht, Term. Füz. Vol. 23, p. 246 (1900) (Tunis).
9. *H. stabilis*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 11, p. 25, ♀ ♂ (Britannia, Suecia, Belgia, germania, Hungaria, Helvetia).
10. *H. vernalis*, Szépligeti, Potfürz. Term. Közl. p. 182 (1901) u. Math. Nat. Ber. Ung. Vol. 19, p. 157, ♀ (Hungaria).

**23. GENUS MACROBRACON, SZÉPLIGETI**

**Macrobracon.** Szépligeti, Term. Füz. Vol. 25, p. 44 (1902).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf quer, Augen des ♀ gross; Schaft cylindrisch; innere Seite des Randmals halb so lang wie die äussere, Radialzelle erreicht fast die Flügelspitze, erster Abschnitt der Radialader so lang wie die zweite Cubitalquerader und doppelt so lang wie der Querdurchmesser des Randmals; zweiter Abschnitt der Radialader nur etwas kürzer als der erste; zweite Cubitalzelle fast so hoch wie vorne (oben) lang. Hinterleib parallel, zweites Segment quer, mit grossem Mittelfeld; zweite Sutura fast gerade, breit und glatt; Hypopygium kürzer als die Hinterleibspitze.

**Geographische Verbreitung der Arten :****4. REGION**

1. *M. concolor*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 25, p. 44, ♀ ♂ (1902) (Amboina).
2. *M. similis*, Szépligeti, idem, Vol. 24, p. 45, ♀ (1902) (Celebes).

**24. GENUS DELMIRA, CAMERON**

**Delmira.** Cameron, Mem. Proc. Manch. Philos. Soc. Vol. 44, p. 87 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — « Clypeus flat, its apex transverse. Head large, cubital; the occiput not margined; behind the eyes it is largely developed. Mesonotum with two short furrows at the base. Where the part between them is raised. Wings with three cubital cellules; the transverse probrachial nervure is received behind the middle of the cellule and distant from the transverse praebrachial; the anal nervure not interstitial, and with a distinct upward curve at the base. In the hind wings the radius and the cubitus are complete; the probrachial nervures — longitudinal and transverse — are obsolete, unless the former be represented by a small upward turned nervure at the base of the wing, which unites with the cubitus, thus forming a small, closed cellule; the radius issues from the praebrachial below the subcostal which is thickened and the apex, this thickened part being incised in the middle above. Adomen short; the securiform articulation obsolete; the second segment with a deep oblique lateral, and a small transverse depression; hypopygium cultriform. »

**Geographische Verbreitung der Art :**

## 3. REGION

1. *D. triplagiata*, Cameron, Mem. Proc. Manch. Philos. Vol. 44, p. 88, ♀ (1900) (India).

**25. GENUS PYCNOBRACON, CAMERON**

**Pycnobracon.** Cameron, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist. Vol. 14, p. 436.

**Allgemeine Charaktere.** — « Eyes hairy. Head and wings as in *Bracon*. Abdomen ovate, the petiole broad, clearly separated from, and much narrower than, the second segment, which is enormously large, much larger than all the rest of the abdomen together; it is rounded and narrowed at the base, transverse at the apex; the sutural articulation is distinct and is placed shortly beyond the middle; the sides of the third and fourth segments project broadly; the fifth and sixth segments are smooth and shining; the ovipositor is nearly as long as the abdomen.

» The antennæ have about 40 joints and are placed well upon the head, which is obliquely narrowed behind the eyes; the stigma is large; the radial cellule is distinctly bordered in front; the posterior nervure originates from near the middle of the nervure; the median cellule in the hind wings is large and clearly limited; the transverse discoidal nervure is interstitial. The mandibles become gradually narrowed to the apex; the palpi are longish; the metathoracic spiracles are placed beyond the middle, are distinct and oval. »

**Geographische Verbreitung der Art :**

## 3. REGION

1. *P. niger*, Cameron, Journ. Bombay Soc. Nat. Hist. Vol. 14, p. 436, f. 13, ♀ (Simla).

**26. GENUS SCHELFORDIA, CAMERON**

**Schelfordia.** Cameron, Journ. Straits Asiat. Soc. Vol. 37, p. 35 (1902).

**Allgemeine Charaktere.** — Die Beschreibung der Gattung ist mir unbekannt.

**Geographische Verbreitung der Art :**

## 3. REGION

1. *S. ruficeps*, Cameron, Journ. Straits Asiat. Soc. Vol. 37, p. 36 (1902) (Borneo : Sarawak).

**27. GENUS MICROBRACON, ASHMEAD**

**Microbracon.** Ashmead, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 25, p. 359 (1900) u. Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 139 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — « Abdomen with the sutures between the segments normal, or at the most with only the second deep and crenulate, the second and third sometimes connate; dorsal segments without transverse furrows, except sometimes the second. Labrum short, not elongate or rostriform. Head transverse. Metathorax without a median carina; spiracles very minute, inconspicuous. Second abscissa of the radius much longer than, and sometimes twice as long as, the first (or even longer), always much longer than the first transverse cubitus. Radius not extending to the tip of the wing. Abdomen normal, not opinosus. Frons flat, not or scarcely impressed above the insertion of the antennæ; mesopleura without a furrow. Abdomen smooth, as in *Macrodyctium*, or at the most with segments 1-3 finely sculptured, the ovipositor usually long, more rarely shorter than the abdomen; scape subglobose, very little longer than thick, the first slightly the longest; first dorsal segment with two furrows which converge anteriorly; last joint of hind tarsi distinctly shorter than the second. »

**Anmerkung.** — Die in Proc. Linn. Soc. N. S. Walesgegebene Beschreibung kenne ich nicht.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

4. REGION

1. *M. talpocharis*, Ashmead, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 25, p. 359 (1900) (Australia).
2. *M. tricolor*, Ashmead, idem, p. 359 (1900) (Australia).

## 5. SUBFAM. EXOTHECINÆ, FÖRSTER

**Exothecinae.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 241 (1862); Marshall, in André, Spéc. Hym. Eur. Vol. 4, p. 173 (1888); Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 141 (1900); Szépligeti, Allat. Közl. Vol. 1, p. 126 (1902).

**Eururobraconini.** Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 140 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — Nervulus postfurkal (die mittlere Schulterzelle länger als die Costalzelle); die übrigen Charaktere stimmen mit *Bracon* Fabricius überein.

**Anmerkungen.** — *Eururobracon*, Ashmead, siehe den Anhang, p. 50.

### UEBERSICHT DER GATTUNGEN

1. — *Hinterhüften mit einem oder zwei Zähnen (cf. Subf. Doryctinae).*  
*Hinterhüften einfach.* . . . . . 2.
2. — *Pronotum mit Stachel oder Hinterleibssegmente 3-4 an den Hinter-*  
*ecken mit Zahn; nur fünf Hinterleibssegmente sichtbar* . . . 1. GENUS SPINARIA, Brullé.  
*(Alle Segmente sichtbar = Binarea, Brullé (Subfam. Doryctinae).*  
*Pronotum und Segmente unbewährt; wenigstens 6 Segmente sichtbar.* . . . , . . . . . 3.
3. — *Kopf kubisch, Suturen undeutlich* . . . . . 2. GENUS EXOBRACON, Szépligeti.  
*Kopf quer oder rundlich.* . . . . . 4.
4. — *Sutur zwischen den zweiten und dritten Hinterleibssegment tief;*  
*Pleuren ohne Furche* . . . . . 5.  
*Zweite Sutur sehr fein oft nicht wahrnehmbar* . . . . . 8.
5. — *Randmal breit-oval; Radialzelle erreicht nicht die Flügelspitze.* . . 3. GENUS ZAMEGASPILUS, Ashmead.  
*Randmal lanzettlich.* . . . . . 6.
6. — *Radialzelle erreicht die Flügelspitze (1. Region).* . . . . 4. GENUS PHANOMERIS, Förster.  
*Radialzelle erreicht nicht die Flügelspitze (2. Region)* . . . . . 7.
7. — *Parapsiden ausgebildet; Hinterleib körnig-lederartig; zweites Seg-*  
*ment mit zwei, nach rückwärtz zu schief laufenden Furchen.* . . 5. GENUS MESOBRACON, Szépligeti.  
*Parapsiden fehlen; Hinterleib glatt, zweites Segment mit Mittelfeld* 6. GENUS PSEUDOBRACON, nov. gen.
8. — *Innere Seite des Randmals länger als die äussere* . . . . . 7. GENUS XENARCHA, Förster.  
*Innere Seite des Randmals so lang oder kürzer als die äussere* . . . . . 9.
9. — *Innere Seite des Randmals so lang wie die äussere.* . . . . . 10.  
*Innere Seite des Randmals kürzer als die äussere* . . . . . 12.
10. — *Nervus recurrens an der zweiten Cubitalzelle inseriert, Mesopleuren*  
*mit Furche.* . . . . . 8. GENUS BATYSTOMUS, Förster.  
*Nervus recurrens an der ersten Cubitalzelle inseriert* . . . . . 11.

11. — *Zweite Discoidalzelle geschlossen, Mesopleuren mit Furche* . . . 9. Genus RHYSIPOLIS, Förster.  
*Zweite Discoidalzelle offen* . . . . . 10. Genus LYTOPILUS, Förster.  
 12. — *Schenkel compress, geschwollen* . . . . . 11. Genus RHOPTOCENTRUS, Marshall.  
*Schenkel schlank und cylindrisch* . . . . . 12. Genus EXOTHECUS, Wesmael.

## I. GENUS SPINARIA, BRULLÉ

**Spinaria**, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 512 (1846).

**Allgemeine Charaktere.** — Hinterleib besteht aus fünf Segmente, das dritte und vierte an den Hinterecken mit Stachel oder Pronotum mit Dorn.

### Geographische Verbreitung der Arten :

#### 2. REGION

1. *S. inermis*, Guérin, Lefebure, Voy. Abyssinie. Vol. 6, p. 350, pl. 7, f. 5 (1848) (Abyssinia).

#### 3. REGION

2. *S. albiventris*, Cameron, Mem. Manch. Philos. Soc. Vol. 43, p. 82, ♀ (1899) (India).  
 3. *S. armator*, Fabricius, Syst. Piez. p. 107 (1804) (Sumatra).  
 4. *S. attenuata*, Westwood, Tijdschr. v. Ent. Vol. 25, p. 30, pl. 7, f. 1, (1882) (Borneo).  
 5. *S. bicolor*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 25, p. 46, ♂ (1902) (Borneo).  
 6. *S. curvispina*, Cameron, Journ. Straits Asiat. Soc. Vol. 37 (1902) (Borneo).  
 7. *S. fuscipennis*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 514, ♀ ♂ (1846) (China, Japonia, Borneo).  
 8. *S. leucomelaena*, Westwood, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 31, pl. 7 f. 2 (1872) (India).  
 9. *S. nigriceps*, Cameron, Mém. Manch. Philos. Soc. Vol. 41, p. 37, pl. 3, f. 7 (1897) (Ceylon).  
 10. *S. spinator*, Guérin, Duperrey, Voy. Coquille. Zool. Vol. 2, p. 199 (1830) (India).  
 11. *S. trimaculata*, Cameron, Mém. Manch. Philos. Soc. Vol. 44, p. 81 (1900) (India).

#### 4. REGION

12. *S. beccarii*, Mantero, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova. Vol. 40, p. 543 (1900) (Celebes).  
 13. *S. dimidiata*, Westwood, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 37, pl. 7, f. 3 u. 7 (1872) (Ceram).  
 14. *S. mutica*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 25, p. 46, ♂ (1902) (Celebes).  
 15. *S. sulcata*, Smith, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 8, p. 67, pl. 4, f. 9, ♀ ♂ (1864) (Gilolo, ? Batjan, Molukken).  
 16. *S. suliana*, Westwood, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 32 (1872) (Sula).

## 2. GENUS EXOBRACON, SZÉPLIGETI

**Exobracon**, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 25, p. 45 (1902).

**Allgemeine charaktere.** — Kopf kubisch, hinter den Augen stark erweitert; Clypeus gerade abgeschnitten, Hinterkopf nicht gerandet; Parapsiden vorn ausgebildet, Pleuren ohne Furche; Radialzelle lang und schmal, erreicht nicht ganz die Flügelspitze; Randmal schmal, mit fast gleichen Seiten: erster Abschnitt der Radialader kurz, beiläufig fünfmal kürzer als der zweite; zweite Cubitalzelle parallel, nervus recurrens an der ersten Cubitalzelle inseriert, Nervulus stark postfurkal, Nervus parallelus unten inseriert; fünftes Tarsenglied lang, so lang wie die beiden vorhergehenden zusammen; Suturen fein.

### Geographische Verbreitung der Art :

#### 4. REGION

1. *E. quadriceps*, Smith, Journ. Proc. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 4 (1860); Suppl. p. 141 (non 1857), ♀ (Batchian, Weigen, ? Eldos).  
*impossibilis*, Dalla Torre, Cat. Hym. Vol. 4, p. 273 (1898).

### 3. GENUS ZAMEGASPILUS, ASHMEAD

**Zamegaspilus**, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 141 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — Hinterleibssuturen, ausgebildet und crenuliert; Randmal breit, eiförmig; Radialzelle erreicht nicht ganz die Flügelspitze.

**Geographische Verbreitung der Art :**

#### 2. REGION

1. *Z. hopkinsi*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 141 (1900) (s. nom.).

### 4. GENUS PHANOMERIS, FÖRSTER

**Phanomeris**, Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 29, p. 235 (1862).

**Allgemeine Charaktere.** — Hinterkopf nicht oder undeutlich gerandet, zweite Hinterleibs-sutur deutlich, Radialader etwas vor der Mitte des Randmals entspringend, Radialzelle erreicht die Flügelspitze. Parapsiden fein, nicht punktiert.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

#### 1. REGION

1. *P. dimidiatus*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 108, ♀ ♂ (1834) (Suecia, Britannia, Belgia, Germania, Russia, Italia).  
*catenator*, Haliday, Ent. Mag. Vol. 4, p. 93 (1836).  
*abnormis*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 11, p. 74 (1838).
2. *P. fragilis*, Haliday, Ent. Mag. Vol. 4, p. 56, ♀ ♂ (1835) (Britannia).
3. *P. glabricollis*, Thomson, Op. Ent. p. 1696, ♀ (1891) (Suecia).

### 5. GENUS MESOBRACON, SZÉPLIGETI

**Mesobracon**, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 25, p. 46 (1902).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf quer, Schaft eiförmig, Geisselglieder kurz, das erste so lang wie breit, die übrigen quer; Parapsiden ausgebildet, Pleuren ohne Furche. Radialzelle erreicht nicht die Flügelspitze, die Seiten des Radmals fast gleichlang, zweite Cubitalzelle lang und parallel, nervus recurrens an der ersten Cubitalzelle inseriert, Nervulus postfurkal, erster Abschnitt der Radialader länger als die Hälfte des zweiten, Nervus parallelus unten inseriert. Sieben Hinterleibssegmente sichtbar, Suturen deutlich, das zweite Segment mit Mittelfeld.

**Geographische Verbreitung der Art :**

#### 2. REGION

1. *M. pulchripennis*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 25, p. 46, ♀ (1902) (Congo).

### 6. GENUS PSEUDOBRACON, NOV. GEN.

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf fast kubisch, nicht gerandet, hinter den Augen ziemlich breit, Backen kurz, Stirn flach, Fühler so lang wie der Körper; Schaft kurz, unten an dem Ende mit Zahn. Parapsiden fehlen, Mesopleuren ohne Furche, Luftloch des Metanotums ziemlich gross und rundlich. Randmal lanzettlich, die innere Seite kürzer als die äussere; Radialzelle erreicht nicht vollständig die Flügelspitze, zweite Cubitalzelle lang und parallel, Nervus recurrens an die erste Cubitalzelle inseriert, Nervulus weit postfurkal, erster Abschnitt der Cubitalader gerade, erste Discoidalzelle nicht parallel, N.

parallelus unten inseriert. Mittelzelle der Hinterflügel klein. Beine schlank. Hinterleib länger als Kopf und Thorax, glatt; erster Segment länger als an der Spitze breit; das zweite trapezoidisch, mit lanzettlichem Mittelfeld und neben dem Seitenrande mit Furche; folgende Segmente mit Vorderecken und an der Mitte kurz gekielt; Suturen breit und glatt.

**Geographische Verbreitung der Art :**

2. REGION

1. *P. africanus* (1), nov. sp., ♂ (Sierra-Leone).

## 7. GENUS XENARCHA, FÖRSTER

**Xenarcha**, Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 235 (1862).

**Allgemeine Charaktere.** — Hinterkopf nicht gerandet, innere Seite des Randmals länger als die äussere, Parapsiden ausgebildet, Hinterleibssuturen undeutlich.

**Geographische Verbreitung der Art :**

1. REGION

1. *X. lustrator*, Haliday, Ent. Mag. Vol. 4, p. 58, ♂ (1836) (Britannia).

## 8. GENUS BATHYSTOMUS, FÖRSTER

**Bathystomus**, Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 235 (1862).

**Allgemeine Charaktere.** — Hinterkopf nicht gerandet, Radialnerv entspringt aus der Mitte des Randmals, Nervus recurrens an die Basis der zweiten Cubitalzelle inseriert, Mittelzelle der Hinterflügel halb so lang wie die Costalzelle; Hinterleibssuturen undeutlich.

**Geographische Verbreitung der Art :**

1. REGION

1. *B. funestus*, Haliday, Ent. Mag. Vol. 4, p. 60, ♀ ♂ (1836) (Britannia, Suecia, Gallia).

## 9. GENUS RHYSIPOLIS, FÖRSTER

**Rhysipolis**, Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 235 (1862).

**Allgemeine Charaktere.** — Hinterkopf nicht gerandet; Radialnerv an der Mitte des Randmals, und Nervus recurrens an dem Ende der ersten Cubitalzelle inseriert; zweite Discoidalzelle geschlossen, Mittelzelle der Hinterflügel etwas länger als der Drittelteil der Costalzelle; Mesopleuren mit Furche, Hinterleibssegmente undeutlich.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

I. REGION

1. *R. mediator*, Haliday, Ent. Mag. Vol. 4, p. 56, ♀ ♂ (1836) (Britannia).
2. *R. obscuripes*, Thomson, Op. Ent. Vol. 16, p. 1692, ♀ (1891) (Suecia).
3. *R. varicoxa*, Thomson, idem, p. 1692, ♂ ♂ (1891) (Suecia).

---

(1) *Pseudobracon africanus*, n. s. ♂. — Glatt, nur Gesicht runzig. Gelbbrot; Fühler, Hinterleib von der Mitte des dritten Segmentes an und Hinterbeine von den Schienen an (die Basis ausgenommen) schwarz. Basalhälfte der Flügel gelb, Endhälfte braun; Basalhälfte des Randmals gelb und unter derselben ein dreiseitiger Fleck gelb; ein rundliches Fleckchen an der Insertionstelle des N. recurrens weiss. Endhälfte der Hinterflügel braun, die Basalhälfte gelb. Länge 15 mm. (Africa : Sierra Leone).



## 6. REGION

4. *R. biformis*, Ashmead, Canad. Ent. Vol. 25, p. 69, ♀ ♂ (1893) (Virginia).
5. *R. carinatus*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 625, ♂ (1888) (Texas).
6. *R. orchestiae*, Ashmead, idem, p. 625, ♀ (1888) (Michigan).

## 10. GENUS LYTOPYLUS, FÖRSTER

**Lytopylus.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 279 (1862).

**Allgemeine Charaktere.** — Suturen des Hinterleibes undeutlich, Radialader aus der Mitte des Randmals entspringend, Nervus recurrens aus der ersten Cubitalzelle kommend, zweite Discoidalzelle offen.

**Geographische Verbreitung der Art :**

## 1. REGION

Art nicht beschrieben.

## 11. GENUS RHOTOCENTRUS, MARSHALL

**Rhotocentrus.** Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5<sup>bis</sup>, p. 99 (1896).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf rundlich, hinten nicht gerandet; Flügel schmal, Radialader vor der Mitte des Randmals entspringend, zweite Cubitalzelle gross, trapezförmig, zweite Discoidalzelle geschlossen, Parallelader nicht interstitial, Nervus recurrens fast interstitial; Hinterbeine lang, Schenkel compress und geschwollen; erstes Tarsenglied dick; zweite Suture undeutlich.

**Geographische Verbreitung der Art :**

## 1. REGION

1. *R. piccus*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5<sup>bis</sup>, p. 100, ♀ (1896) (Italia, Hispania).

## 12. GENUS EXOTHECUS, WESMAEL

**Exothecus.** Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 11, p. 73 (1838).

**Xenobius.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 235 (1862).

**Allgemeine Charaktere** — Hinterkopf nicht gerandet, Radialader vor der Mitte des Randmals inseriert, Hinterleibssuturen undeutlich; Schenkel schlank, nicht compress.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

## 1. REGION

1. *E. affinis*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 11, p. 77, ♀ (1838) (Belgia).  
*debilis*, Wesmael = *braconius*, Haliday.
2. *E. braconius*, Haliday, Ent. Mag. Vol. 1, p. 266 ♀ ♂ (1833) (Britannia, Belgia, Germania, Gallia, Hungaria).  
*debilis*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 75, t. f. 8 (1838).
3. *E. flavitarsis*, Thomson, Op. Ent. Vol. 16, p. 1699, ♀ (1891) (Suecia).
4. *E. flaviventris*, Thomson, idem, p. 1700, ♀ (1891) (Suecia).
5. *E. foveolator*, Thomson, ibidem, p. 1698, ♀ (1891) (Suecia).
6. *E. incertus*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 77, ♀ (1838) (Belgia).
7. *E. lapponicus*, Thomson, Op. Ent. Vol. 16, p. 1699 ♀ ♂ (1891) (Suecia).
8. *E. laticarpus*, Thomson, idem, Vol. 16, p. 1700. ♀ ♂ (1891) (Suecia).
9. *E. levis*, Thomson, ibidem, Vol. 16, p. 1699. ♀ ♂ (1891) (Suecia).
10. *E. pubicornis*, Thomson, ibidem, Vol. 16, p. 1699, ♀ ♂ (1891) (Suecia).

## 2. REGION

11. *E. nigricornis*, Kriechbaumer, Berl. Ent. Zeit. Vol. 39, p. 59, ♀ (1894) (Scherbro Ins.).  
 12. *E. nigrifrons*, Kriechbaumer, idem, p. 59. ♀ (1894) Congo).

## 5. REGION

13. *E. anomalopterus*, Spinola, Gay, Hist. fis. Chile, Zool. Vol. 6, p. 564, ♀ ♂ (1851) (Chile).  
 14. *E. cribellatus*, Spinola, idem, p. 537, ♀ (1851) (Chile).  
 15. *E. melanocephalus*, Spinola, ibidem, p. 537. ♂ (1851) (Chile).

## 6. REGION

16. *E. alaskensis*, Ashmead, Proc. Acad. Nat. Sc. Wash. Vol. 4, p. 252 (1902) (Alaska).  
 17. *E. atriventris*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 4, p. 189, ♀ (1872) (Texas).  
 18. *E. magnificus*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 627, ♀ (1888) (Texas).  
 19. *E. rugulosus*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 4, p. 190, ♀ (1872) (Texas).

## ANHANG

## GENUS EURUROBRACON, ASHMEAD

**Eururobracon.** Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 140 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — « Submediancell distinctly lorigior than the median. »

**Geographische Verbreitung der Art :**

## 1. REGION

1. *E. penetrator*, Smith (*sub. Bracon*), Proc. Zool. Soc. Lond. p. 413, pl. 44, f. 1, ♀ (1877) (non 1863) (Japonia).  
*yokohamae*, Dalla Torre, Cat. Hym. Vol. 4, p. 295 (1898).

## 6. SUBFAM. SPATHIINÆ, MARSHALL

**Spathiinae.** Marshall, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 60 (1885); in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 4, p. 190 (1888); Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 148 (1900).

**Euspathioidae.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 236 (1862).

**Allgemeine Charaktere.** — Oberkiefer nicht auseinander klaffend, in gewöhnlicher Lage mit der Spitze sich kreuzend; Mundöffnung rund; Hinterhaupt deutlich gerandet; Hinterleib gestielt; spatelförmig; der Stiel lang und gleichbreit, der übrige Hinterleibsteil oval, mit undeutlichen Suturen, Flügel schmal, mit drei Cubitalzellen, Radialzelle erreicht die Flügelspitze; Beine oft lang und absteehend behaart; Schenkel kräftig, Tarsen kürzer als die Schienen.

## UEBERSICHT DER GATTUNGEN

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| 1. — Ohne Flügel . . . . .  | 1. Genus SPATHIUS, Nees.             |
| Mit Flügel. . . . .   | 2.                                   |
| 2. — Nervus recurrens fehlt, Nervulus postfurkal und schief, Nervus parallelus unten inseriert, Radialzelle des Hinterflügels (wahrscheinlich) geteilt. . . . . | 4. Genus SCHLETTERERIELLA, nov. gen. |
| Nervus recurrens ausgebildet. . . . .   | 3.                                   |
| 3. — Radialzelle des Hinterflügels geteilt, Nervulus und Nervus recurrens interstitial, Nervus parallelus ganz unten inseriert. . . . .                         | 3. Genus LEPTOSPATHIUS, Szépligeti.  |
| Radialzelle des Hinterflügels nicht geteilt . . . . .   | 4.                                   |

4. — *Hintercoxen lang- eiförmig, ohne eckiger Vorrangung; nervus parallelus unten inseriert* . . . . . 2. Genus *PSENOBOLUS*, Reinhard.  
*Hintercoxen an der Basis gestutzt und die untere Ecke vorragend; nervus parallelus interstitial oder oben inseriert* . . . . . 1. Genus *SPATHIUS*, Nees.

## I. GENUS *SPATHIUS*, NEES

**Spathius.** Nees, Nov. Acta Acad. Nat. Curios. Halle. Vol. 9, p. 301 (1818).

**Celerion.** Say, Journ. Nat. Hist. Vol. 1, p. 257 (1836) (nach *Aschmead*).

**Euspathius.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 236 (1862).

**Stenophasmus.** Smith, Journ. Proc. Linn. Soc. Zool. Vol. 3, p. 169 (1858).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf kubisch oder fast kubisch; Radialzelle erreicht die Flügel- spitze, zweite Cubitalzelle fast fünfseitig, nervus recurres an der innersten Ecke inseriert, Nervulus interstitial oder nur etwas postfurkal, nervus parallelus meist interstitial; Hintercoxen an der Basis gestutzt und die untere Ecke mehr oder minder deutlich vorgezogen. Einige Arten (♀) flügellos.

**Anmerkung.** — Bei *Spathius diversus* m. ist die rücklaufende Ader an der ersten Cubitalzelle inseriert und nur die Basalhälfte des ersten Segmentes stielartig.

### Geographische Verbreitung der Arten :

#### 1. REGION.

1. *S. apterus*, Wollaston, Ann. Mag. Nat. Hist. (3), Vol. 1, p. 24, ♀ (1858) (Madeira).  
*brevicaudis*, Ratzeburg = *rubidus*, var.  
*clavatus*, Panzer = *exarator*, Linné.
2. *S. curticaudis*, Ratzeburg, Ichn. Forstins. Vol. 1, p. 49, ♀ (1844) (Gallia).  
*erythrocephalus*, Wesmael = *rubidus*, Rossi, var.  
*exannulatus*, Ratzeburg = *exarator*, var.
3. *S. exarator*, Linné, Syst. Nat. (ed. 10<sup>a</sup>). Vol. 1, p. 564, ♀ ♂ (1758) (Eur. tota).  
*mutillarius*, Fabricius, Syst. Ent. p. 342 (1775).  
*mystacatus*, Villers, Linn. Ent. Vol. 3, p. 183 (1789).  
*clavatus*, Panzer, Fauna Ins. Germ. Vol. 9, p. 102, t. 15, f. 16 (1809).  
*ferrugatus*, Goureau, Bull. Soc. Sc. Nat. Yonne, p. 55 (1866).  
var. *exannulatus*, Ratzeburg, Ichn. Forstins. Vol. 2, p. 42 (1848); idem, Vol. 3, p. 42, ♀ ♂ (1848) (Germania).
4. *S. fasciatus*, Walker, Cist. Ent. Vol. 1, p. 307, ♀ (1874) (Japonia).  
*ferrugatus*, Goureau = *exarator*, Linné.
5. *S. pedestris*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 11, p. 132, ♀ ♂ (1838) (Belgia, Gallia).
6. *S. petiolatus*, Spinola, Ins. Lig. Vol. 2, p. 137, ♀ (1808) (Italia).
7. *S. radzayanus*, Ratzeburg, Ichn. Forstins. Vol. 2, p. 43, ♀ ♂ (1848) (Germania, Hungaria, Rossia).
8. *S. rubidus*, Rossi, Mant. Ins. App. Vol. 2, p. 110, ♀ ♂ (1794) (Britannia, Germania, Gallia, Italia, Batavia).  
*rugosus*, Ratzeburg, Ichn. Forstins. Vol. 2, p. 44 (1848).  
var. *erythrocephalus*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 2, p. 131, ♀ ♂ (1838) (Belgia, Germania, Sicilia).  
? *brevicaudis*, Ratzeburg, Ichn. Forstins. Vol. 1, p. 49; idem, Vol. 2, p. 43 (1848).

#### 2. REGION.

9. *S. büttneri*, Stadelmann, Ent. Nacht. Vol. 19, p. 226, ♀ (1893) (Afr. or.).

#### 3. REGION.

10. *S. apicalis*, Westwood, Tijdschr. v. Ent. Vol. 25, p. 43 (1882) (Borneo).
11. *S. bisignatus*, Walker, Ann. Mag. Nat. Hist. (3), Vol. 5, p. 309, ♂ (1860) (Ceylon).

12. *S. rufotestaceus*, Motschulsky, Bull. Soc. Nat. Moscou. Vol. 36, p. 31, ♂ (1863) (Ceylon).  
 13. *S. signipennis*, Walker, Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 5, p. 309, ♀ (1860) (Ceylon).

## 4. REGION.

14. *S. femoralis*, Westwood, Tijdschr. v. Ent. Vol. 25, p. 43, ♀ (1882) (Misool).  
 15. *S. videscens*, Schletterer, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 33, p. 203, ♂ (1889) (Australia).  
 16. *S. minutus*, Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 23, p. 55, ♂ (1900) (N. Guinea).  
 17. *S. ruficeps*, Smith, Journ. Proc. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 3, p. 170, ♀ (1858) (Aru, Sula).

## 5. REGION.

18. *S. acrogaster*, Schletterer, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 33, p. 205, ♀ (1889) (Brasilien).  
 19. *S. cubensis*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 86, ♀ (1865) (Cuba).  
 20. *S. diversus*, Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 25, p. 50, ♀ (1902) (Brasilien).  
 21. *S. eleutherae*, Ashmead, Bull. Labor. Journ. p. 32 (1896) (Bahama).  
 22. *S. fuscipes*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. (56). Vol. 1, p. 381, ♀ (1887) (Panama).  
 23. *S. gundlachii*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 3, p. 85, ♀ (1865) (Cuba).  
 24. *S. megischoides*, Cresson, idem, Vol. 3, p. 86, ♂ (1865) (Cuba).  
 25. *S. ornaticornis*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 381, t. 15, f. 18, ♀ (1887) (Panama).  
 26. *S. striatifrons*, Cameron, idem, Vol. 1, p. 382, ♀ (1887) (Panama).  
 27. *S. tinctipennis*, Cameron, ibidem, Vol. 1, p. 379, t. 15, f. 14, ♀ (1887) (Panama).

## 6. REGION.

28. *S. brachyurus*, Ashmead, Canad. Ent. Vol. 25, p. 71 u. 73, ♀ (1893) (Virginia).  
 29. *S. brunneus*, Ashmead, idem, Vol. 25, p. 72, ♀ (1893) (Amer. bor.).  
 30. *S. californicus*, Ashmead, ibidem, Vol. 25, p. 70, ♂ (1893) (Amer. bor.).  
 31. *S. canadensis*, Ashmead, ibidem, Vol. 23, p. 2, ♀ (1901) (Canada).  
 32. *S. claripennis*, Ashmead, ibidem, Vol. 30, p. 70 u. 72, ♂ (1893) (Virginia).  
 33. *S. flavotestaceus*, Ashmead, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 783, ♂ (1895) (Grenada).  
 34. *S. floridanus*, Ashmead, Canad. Ent. Vol. 25, p. 71, ♀ (1893) (Florida).  
 35. *S. honestor*, Say (*Celerion*), Contrib. Maclur. Lyc. Philad. Vol. 2, p. 78 (1828) (Amer. bor.).  
 36. *S. inescator*, Say (*Celerion*), Bost. Journ. Nat. Hist. Vol. 1, p. 257, ♀ (1836) (Indiana).  
 37. *S. laflammei*, Provancher, Nat. Canad. Vol. 12, p. 164, f. 12, ♀ (1880) (Canada).  
 38. *S. longipetiolatus*, Ashmead, Canad. Ent. Vol. 25, p. 70, ♂ (1893) (Amer. bor.).  
 39. *S. pallidus*, Ashmead, idem, Vol. 25, p. 72 u. 74, ♀ (1893) (Virginia).  
 40. *S. paulator*, Say (*Celerion*), Bost. Journ. Nat. Hist. Vol. 1, p. 257 (1836) (Indiana).  
 41. *S. pullator*, Say (*Celerion*), idem, Vol. 1, p. 257, ♀ (1836) (Indiana).  
 42. *S. sequoia*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 625, ♀ (1888) (California).  
 43. *S. simillimus*, Ashmead, Canad. Ent. Vol. 25, p. 70 u. 73, ♀ ♂ (1893) (Virginia).  
 44. *S. terminalis*, Ashmead, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 25, p. 114, ♀ ♂ (1894) (St-Vincent).  
 45. *S. tomicci*, Ashmead, Canad. Ent. Vol. 25, p. 70, ♀ ♂ (1893) (Amer. bor.).  
 46. *S. trifasciatus*, Riley, 5<sup>th</sup> Ann. Rep. Ins. Miss. p. 106, ♀ ♂ (1873) (Missouri).  
 47. *S. unifasciatus*, Ashmead, Canad. Ent. Vol. 25, p. 70 u. 72, ♀ (1893) (Virginia).

## 2. GENUS PSENOBOLUS, REINHARD

**Psenobolus.** Reinhard, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, Vol. 35, p. 246 (1885).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf fast kubisch; Mundöffnung klein, kreisrund; Parapsiden ausgebildet. Hinterleibsstiel von der Mitte an mehr oder weniger erweitert. Radius entspringt aus der Mitte des Randmals. Radialzelle endet vor oder in der Flügelspitze, Cubitalzelle trapezförmig, Nervus recurrens interstitial oder entspringt aus der Spitze der ersten Cubitalzelle, zweite Discoidalzelle an der Spitze offen oder geschlossen; Nervus parallelus unten inseriert, Nervulus interstitial oder etwas postfurkal; Hinterhüften lang-eiförmig, ohne der eckigen Vorrangung.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

## 5. REGION

1. *P. caudatus*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 25, p. 49, ♀ (1902) (Brasilia).
2. *P. pygmaeus*, Reinhard, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, Vol. 35, p. 247, pl. 13, f. 46, ♀ ♂ (1885) (Brasilia).

**3. GENUS LEPTOSPATHIUS, SZÉPLIGETI**

**Leptospathius.** Szépligeti, Term. Füz. Vol. 25, p. 49 (1902).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf fast kubisch, Parapsiden deutlich ausgebildet, Radialzelle erreicht die Flügelspitze, innere Seite des Randmals kürzer als die äussere, Nervus recurrens interstitial, Nervulus interstitial oder etwas postfurkal, zweite Discoidalzelle geschlossen, Nervus parallelus ganz unter inseriert; Hinterhüften lang-eiförmig, Schenkel verdickt.

**Geographische Verbreitung der Art :**

## 4. REGION

1. *L. formosus*. Szépligeti, Term. Füz. Vol. 25, p. 49, ♀ ♂ (1902) (Australien).

**Anmerkung.** — Sp. (*Stenoph.*) *iridescens* und *acrogaster* Schletterer, gehören vielleicht hierher.

**4. GENUS SCHLETTERERIELLA, NOV. GEN.**

**Allgemeine Charaktere.** — Nervus recurrens fehlt, Radialzelle erreicht die Flügelspitze, Nervulus postfurkal, Nervus parallelus unten inseriert, Radialzelle des Hinterflügels (wahrscheinlich) geteilt.

**Geographische Verbreitung der Art :**

## 2. REGION

1. *S. oncophorus*, Schletterer (*Stenophasmus*), Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 33, p. 207, ♀ (1889) (Cap).

**7. SUBFAM. HECABOLINÆ, FÖRSTER**

**Hecabolinae.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 227 (1862); Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 4, p. 199 (1888); Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 145 (1900); Szépligeti, Allattani Közl. Vol. 1, p. 129 (1902).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf kubisch oder rundlich, hinten gerandet; Flügel auch bei dem ♀ ausgebildet und mit zwei (selten mit einer) Cubitalzelle, Hinterflügel bei den ♂♂ oft mit Randmal; Hinterleib sitzend, Suturen deutlich. Vergleiche die Subfamilie *Pambolinae*.

## UEBERSICHT DER GATTUNGEN

1. — Beide Cubitalqueradern fehlen, daher nur eine Cubitalzelle vorhanden . . . . . 2.
- Nur eine Cubitalquerader fehlt, die erste oft nur unvollkommen;  
zwei Cubitalzellen. . . . . 3.
2. — Erste Cubital- und Discoidalzelle verschmolzen, erster Abschnitt der Cubitalader nicht ausgebildet . . . . . 1. Genus TELEBOLUS, Marshall.
- Erste Cubital- und Discoidalzelle getrennt . . . . . 2. Genus ACHORISTUS, Ratzeburg.
3. — Erste Cubital- und Discoidalzelle verschmolzen, Nervulus fehlt,  
Fühler 16gliedrig (♀) . . . . . 3. Genus PARAECPHYLUS, Ashmead.
- Erste Cubital- und Discoidalzelle getrennt . . . . . 4.

4. — *Erste Cubitalquerader fehlt oder nicht vollkommen ausgebildet, folglich ist die erste und zweite Cubitalzelle verschmolzen* . . . . . 5.  
*Zweite Cubitalquerader fehlt, folglich ist die zweite und dritte Cubitalzelle verschmolzen.* . . . . . 6.
5. — *Hinterleib auf dem Rücken mit drei sichtbare Segmente* . . . . . 4. Genus *LYSITERMUS*, Förster.  
*Hinterleib auf dem Rücken mit mehr als drei sichtbare Segmente;*  
*♂ : Hinterflügel mit Randmal* . . . . . 5. Genus *HETEROSPILUS*, Haliday.
6. — *Radialzelle an der Spitze offen; ♂ : mit verdickten und langen Hinterschienen.* . . . . . 6. Genus *ACRISIS*, Förster.  
*Radialzelle geschlossen, Hinterschienen bei dem ♂ gewöhnlich* . . . . . 7.
7. — *Nervulus fehlt, n. parallelus interstitial, zweite Discoidalzelle offen.* . . . . . 7. Genus *ECPHYLUS*, Förster.  
*Nervulus vorhanden* . . . . . 8.
8. — *Cubitalader gleich hinter der ersten Cubitalquerader erloschen* . . . . . 8. Genus *MIOCOLUS*, Förster.  
*Cubitalader hinter der ersten Cubitalquerader nicht erloschen* . . . . . 9.
9. — *Zweite Discoidalzelle unten offen, zweite Sutura nicht deutlich, Fühler 11gliedrig.* . . . . . 9. Genus *EUCHASMUS*, Marshall.  
*Zweite Discoidalzelle geschlossen, oder nur an der unteren Ecke offen.* . . . . . 10.
10. *Radialzelle dreiseitig, kurz, erreicht nicht die Flügelspitze; Fühler 38gliedrig* . . . . . 10. Genus *EUCORYSTES*, Rheinhardt.  
*Radialzelle erreicht die Flügelspitze oder nur etwas kürzer.* . . . . . 11.
11. — *Mitteltarsen sehr kurz, ♂ mit Randmal im Hinterflügel* . . . . . 11. Genus *HECABOLUS*, Curtis.  
*Mitteltarsen nicht auffallend kurz, ♀ ohne Randmal im Hinterflügel.* . . . . . 12.
12. — *Nervus recurrens interstitial oder an der zweiten Cubitalzelle inseriert.* . . . . . 12. Genus *MONOLEXIS*, Förster.  
*Nervus recurrens an der ersten Cubitalzelle inseriert.* . . . . . 13. Genus *POLYSTENUS*, Förster.

## I. GENUS TELEBOLUS, MARSHALL

**Telebolus.** Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 4, p. 202 (1888).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf rundlich, Parapsiden ausgebildet, Metanotum gefeldert, Cubitalquerader und der erste Abschnitt der Cubitalader nicht ausgebildet, somit die Cubital- und die erste Discoidalzelle verschmolzen; n. parallelus interstitial, Nervulus ausgebildet, Radialzelle erreicht fast die Flügelspitze; Radialnerv der Hinterflügel erloschen. Hinterleib sitzend, mit 6 Segmenten, zweite Sutura undeutlich.

### Geographische Verbreitung der Arten :

#### 1. REGION

1. *T. corsicus*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 4, p. 202, ♀ (1888) (Corsica, Italia).

#### 6. REGION

2. *T. fasciipennis*, Ashmead, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 25, p. 122 (1894) u. Trans. Ent. Soc. Lond. p. 236, ♀ (1900) (St-Vincent).

## 2. GENUS ACHORISTUS, RATZEBURG

**Achoristus.** Ratzeburg, Ichn. Forstins. Vol. 3, p. 31 (1852).

**Allgemeine Charaktere.** — Cubitalqueradern fehlen, Cubitalzellen verschmolzen; erste Cubital- und Discoidalzelle getrennt; zweite Discoidalzelle unten offen, n. parallus interstitial. Hinterleib sitzend, schmal.

**Geographische Verbreitung der Art :**

1. *A. aphidiiformis*, Ratzeburg, Ichn. Forstins. Vol. 3, p. 31, ♀ (1852) (Germania).

### 3. GENUS PARAEOPHYLUS, ASHMEAD

**Paraecophylus.** Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 147 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — Flügel mit zwei Cubitalzellen, erste Discoidal- und Cubitalzelle verschmolzen, erster Abschnitt der Cubitalader fehlt; Nervulus nicht ausgebildet. Fühler 16 gliedrig.

**Geographische Verbreitung der Art :**

? REGION

1. *P. websteri*, Ashmead, Proc. U. S. Amer. Nat. Mus. (s. descr.)

### 4. GENUS LYSITERMUS, FÖRSTER

**Lysitermus.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 236 (1862).

**Trissarthum.** Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 148 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — Erste und zweite Cubitalzelle verschmolzen, folglich fehlt die erste Cubitalquerader; erste Cubital und Discoidalzelle getrennt. Hinterleib auf dem Rücken mit drei sichtbaren Segmenten.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

1. REGION

Species nicht beschrieben.

6. REGION

1. *L. maculipennis*, Ashmead (*Dimeris*), Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 148; (s. descr.)  
2. *L. scolyticida*, Ashmead, Canad. Ent. Vol. 25, p. 74, ♀ (1893) (Virginia).

### 5. GENUS HETEROSPILUS, HALIDAY

**Caenophanes.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 236 (1862).

**Heterospilus.** Haliday, Ent. Mag. Vol. 4, p. 46 (1836).

**Synodus.** Ratzeburg, Ichn. d. Forstinsect. Vol. 2, p. 31 (1848) (non Grons. 1763, non Latreille 1824).

**Eurybolus.** Thomson, Opusc. Ent. Vol. 17, p. 1855 (1892) (non Ratzeburg).

**Allgemeine Charaktere.** — Erste Cubitalquerader fehlt oder unvollkommen, folglich die erste und zweite Cubitalzelle mehr oder weniger vollkommen vereinigt; erste Cubital- und Discoidalzelle getrennt; zweite Discoidalzelle offen, n. parallelus interstitial, Nervulus ausgebildet, Radialader der Hinterflügel nicht ausgebildet. Hinterleib sitzend, mit mehr als drei Segmente.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

1. REGION

1. *H. caesus*, Nees, Hym. Ichn. aff. Monog. Vol. 1, p. 51, ♀ (1834) (Italia, Hungaria).  
2. *H. cingulatus*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 23, p. 213 u. 216, ♀ ♂ (1900) (Hungaria).  
3. *H. hemipterus*, Thomson, Opusc. Ent. Vol. 17, p. 1856 (1892).  
4. *H. incompletus*, Ratzeburg, Ichn. d. Forstins. Vol. 1, p. 44 (1844).

## 6. REGION

5. *H. aciculatus*, Ashmead, Canad. Ent. Vol. 25, p. 76, ♀, ♂ (1893) (Am. bor.).
6. *H. anthaxiæ*, Ashmead, idem, p. 75 ♀, ♂ (1893) (Virginia).
7. *H. ?astigma*, Ashmead, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 23, p. 215, ♂ (1896) (Virginia).
8. *H. atrata*, Ashmead, idem, p. 76, ♀, ♂ (1893) (Colorado).
9. *H. atriceps*, Ashmead, ibidem, p. 76, ♀, ♂ (1893) (Amer. bor.).
10. *H. borealis*, Ashmead, ibidem, p. 75 ♀, ♂ (1893) (Canada).
11. *H. carbonarius*, Ashmead, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 25, p. 117, ♀ (1894) (St-Vincent).
12. *H. caryæ*, Ashmead, idem, p. 214, ♀, ♂ (1896) (Virginia).
13. *H. chittendenii*, Ashmead, ibidem, p. 77, ♀, ♂ (1893) (Amer. bor.).
14. *H. consimilis*, Ashmead, ibidem, p. 75, ♀ (1893) (Amer. bor.).
15. *H. fasciatus*, Ashmead, ibidem, p. 118, ♀, ♂ (1894) (St-Vincent).
16. *H. ferrugineus*, Ashmead, ibidem, p. 117, ♀ (1894) (St-Vincent).
17. *H. flaviceps*, Haliday, Ent. Mag. Vol. 4, p. 45 nota (1836) (St-Vincent).
18. *H. flavicollis*, Ashmead, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 25, p. 75, ♀ (1893) (Amer. bor.).
19. *H. floridanus*, Ashmead, idem, p. 76, ♀, ♂ (1893) (Florida).
20. *H. humeralis*, Ashmead, ibidem, p. 121, ♀, ♂ (1894) (St-Vincent).
21. *H. hylotropidis*, Ashmead, ibidem, p. 75 u. 76, ♀, ♂ (1893) (Amer. bor.).
22. *H. koebeli*, Ashmead, ibidem, p. 77, ♀, ♂ (1893) (Amer. bor.).
23. *H. languriae*, Ashmead, ibidem, p. 75, ♀ (1893) (Virginia).
24. *H. longicaudus*, Ashmead, ibidem, p. 75, ♀ (1893) (Amer. bor.).
25. *H. longicaudus*, Ashmead (*Heterosp.*), ibidem, p. 119, ♀ (1894) (St-Vincent).
26. *H. melleus*, Ashmead, idem, p. 77, ♀, ♂ (1893) (Amer. bor.).
27. *H. nigrescens*, Ashmead, ibidem, p. 120, ♀ (1894) (St-Vincent).
28. *H. pallidipes*, Ashmead, ibidem, p. 119, ♀, ♂ (1894) (St-Vincent).
29. *H. pityophthori*, Ashmead, ibidem, p. 76, ♂ (1893) (Virginia).
30. *H. prodoxi*, Riley, Amer. Ent. Vol. 3, p. 156 (1880) (Carolina mer.).
31. *H. questor*, Haliday, Ent. Mag. Vol. 4, p. 46 nota ♀, ♂ (1836) (Amer.).
32. *H. terminalis*, Ashmead, Trans. Ent. Soc. Lond. Vol. 25, p. 297 (1900) (Grenada).
33. *H. texanus*, Ashmead, idem, p. 214, ♂ (1896) (Texas).
34. *H. variegatus*, Ashmead, ibidem, p. 120, ♀, ♂ (1894) (St-Vincent).

## 6. GENUS ACRISIS, FÖRSTER

**Acrisis.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 227 (1862).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf fast kubisch, hinten erweitert, Fühler kurz. Mesonotum mit Furche, Parapsiden fehlen; Metanotum nicht gefeldert. Flügel lang behaart, mit zwei Cubitalzellen, zweite Cubitalquerader fehlt, Nervulus postfurkal, zweite Discoidalzelle schmal und geschlossen; n. parallelus nicht interstitial; Radialzelle an der Spitze offen; Radial- und Cubitalader der Hinterflügel fehlen. Beine des ♂ verlängert und breit, Hinterschienen stark erweitert und gebogen. Hinterleib eiförmig, zweite Sutura schwach, die übrigen kaum sichtbar.

**Geographische Verbreitung der Art :**

## 1. REGION

1. *A. clavipes*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 4, p. 211, ♂ (1888) (Germania).

## 7. GENUS ECPHYLUS, FÖRSTER

**Ecpylus.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 237 (1862).

**Allgemeine Charaktere.** — Zweite Cubitalquerader fehlt, folglich die zweite und dritte



Cubitalzelle nicht getrennt; Radialzelle geschlossen, Nervulus fehlt, n. parallelus intestinal, zweite Discoidalzelle offen, Ende der Cubitalader nicht ausgefärbt. Hinterbeine schlenk. Hinterleib sitzend.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

1. REGION

1. *E. eccoftogastris*, Ratzeburg, Ichn. Forstins. Vol. 2, p. 30, pl. 2, fig. 6 ♀ ♂ (1848) (Germania).  
var. ? *minutissimus*, Ratzeburg, idem, p. 34 ♀ (1848).
2. *E. hylesini*, Ratzeburg, ibidem, Vol. 2, p. 31, pl. 2, fig. 7, ♀ ♂ (1848) (Germania, Gallia).
3. *E. silesiacus*, Ratzeburg, ibidem, Vol. 2, p. 30, ♀ ♂ (1848) (Germania).

6. REGION

4. *E. hypothernemi*, Ashmead, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 23, p. 215, ♀ ♂ (1896) (Virginia).
5. *E. nigriceps*, Ashmead, idem, Vol. 23, p. 216, ♀ (1896) (Virginia).
6. *E. pallidus*, Ashmead, ibidem, Vol. 23, p. 215, ♂ ♀ (Virginia, Brit. Columbia).
7. *E. terminalis*, Ashmead (*Lysitermus*), Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 25, p. 121 (1894) u. Trans. Ent. Soc. Lond. p. 236 ♀ (1900) (St-Vincent).

## 8. GENUS MIOCOLUS, FÖRSTER

**Miocolus.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 237 (1862).

**Allgemeine Charaktere.** — Flügel mit zwei Cubitalzellen, zweite Cubitalquerader fehlt, zweite und dritte Cubitalzelle verschmolzen, erste Cubital- und Discoidalzelle getrennt, Radialzelle geschlossen, Nervulus ausgebildet, Cubitalader gleich hinter der ersten Cubitalquerader erloschen.

**Geographische Verbreitung der Art :**

1. REGION

Species nicht beschrieben — Germania.

## 9. GENUS EUCHASMUS, MARSHALL

**Euchasmus.** Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 4, p. 211 (1888).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf rundlich, so breit wie der Thorax; Parapsiden fehlen, Mittelfurche undeutlich; Metanotum gefeldert. Flügel mit zwei Cubitalzellen, erste Discoidalzelle langgestielt, zweite Discoidalzelle offen, Nervus recurrens interstitial, Nervus parallelus nicht interstitial, Radialzelle geschlossen und erreicht fast die Flügelspitze, Randmal schmal und gestreckt, erste Cubital- und Discoidalzelle getrennt, zweite Cubitalquerader nicht ausgebildet, Nervulus vorhanden, Cubitalader nicht gleich hinter der ersten Cubitalquerader erloschen. Hinterleib eiförmig, zweite Suture fehlt, zweites und drittes Segment gross. Fühler 11gliedrig.

**Geographische Verbreitung der Art :**

1. REGION

1. *E. exiguus*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 4, p. 210, ♀ (1888) (Britannia).

## 10. GENUS EUCORYSTES, MARSHALL

**Eucoristes.** Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 4, p. 204 (1888).

**Corystes.** Reinhard, Berl. Ent. Zeit. Vol. 9, p. 258 (1865) (non Latreille 1802).

**Eucorystoides.** Ashmead, Canad. Ent. Vol. 32, p. 368 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf kubisch, Flügel schmal; Randmal geschlossen, schmal,

keilförmig, erreicht nicht die Flügelspitze; zwei Cubitalzellen, zweite Cubitalquerader fehlt; Nervulus postfurkal, zweite Discoidalzelle an der Spitze offen; N. parallelus nicht interstitial, zweites Hinterleibsegment mit zwei schiefverlaufenden Furchen, zweite Suture an der Mitte undeutlich.

**Geographische Verbreitung der Art :**

I. REGION

1. *aciculatus*, Reinhard, Berl. Ent. Zeit. Vol. 9, p. 253, t. 3, f. 7, ♀ ♂ (1865) (Germania, Hungaria).

## II. GENUS HECABOLUS, CURTIS

**Hecabolus.** Curtis, Brit. Ent. Vol. 11, p. 507 (1834).

**Anisopelma.** Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 11, p. 134 (1838).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf kubisch, Radialzelle erreicht die Flügelspitze, zwei Cubitalzellen, zweite Cubitalquerader fehlt, n. recurrens interstitial, Nervulus postfurkal, zweite Discoidalzelle an der Spitze offen, n. parallelus nicht interstitial; Hinterflügel bei dem ♂ mit Randmal. Mitteltarsen kurz, die Glieder fast gleich. Zweite Suture undeutlich.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

I. REGION

1. *H. cinctus*, Walker, Cist. Ent. Vol. 1, p. 134, ♂ (1874) (Japonia).
2. *H. hungaricus*, Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 23, p. 213 u. 216, ♀ ♂ (1900) (Hungaria).
3. *H. sulcatus*, Curtis, Brit. Ent. Vol. 11, p. 507, t. 507, ♀ ♂ (1834) (Britannia, Belgia, Gallia, Russia).  
*belgium*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. p. 135, pl. f. 17 (1838).

6. REGION

4. *H. lycti*, Cresson, Amer. Ent. Vol. 3, p. 24, ♀ ♂ (1880) (Pennsylvania).
5. *H. minimus*, Cresson, idem, Vol. 3, p. 24, ♀ (1880) (Pennsylvania).
6. *H. utilis*, Cresson, idem, Vol. 3, p. 24, ♀ ♂ (1880) (New-York).

## 12. GENUS MONOLEXIS, FÖRSTER

**Monolexis.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 237 (1862).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf quer; Flügel mit zwei Cubitalzellen, zweite Cubitalquerader fehlt, Radialfeld geschlossen, Cubitalader hinter der erste Cubitalquerader nicht erloschen, Nervulus ausgebildet, n. recurrens interstitial oder aus der zweiten Cubitalzelle kommend; ♂ ohne Randmal im Hinterflügel. Mitteltarsen nicht besonders kurz.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

I. REGION

1. *M. försteri*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5<sup>bis</sup>, p. 107, ♀ (1897) (Germania).

4. REGION

2. *M. ? palliatus*, Cameron, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 560 (1881) (Honolulu).

## 13. GENUS POLYSTENUS, FÖRSTER

**Polystenus.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 237 (1862).

**Allgemeine Charaktere.** — Nervus recurrens an der ersten Cubitalzelle inseriert; Segmente 2 und 3, so wie die übrigen, durch tiefe Einschnitte geschieden; sonst wie *Monolexis*, Förster.

**Geographische Verbreitung der Art :**

## 1. REGION

1. Species nicht beschrieben (Germania).

**8. SUBFAM. PAMBOLINÆ, MARSHALL**

**Pambolinæ.** Marshall, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 9 (1885); Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 146 (1900); Szépligeti, All. Közl. Vol. 1, p. 132 (1902).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf quer, Hinterkopf gerandet; Flügel mit 2 Cubitalzellen, bei den ♀♀ oft fehlend oder rudiment; Hinterflügel der ♂♂ ohne Randmal; Hinterleib sitzend; Suturen, die erste ausgenommen, fein oder undeutlich. Vergleiche die Subfam. *Hecabolinæ*.

## UEBERSICHT DER GATTUNGEN :

1. — *Erstes Tarsenglied der Hinterbeine breit, aufgeblasen oder verdickt; Fühler 12 gliedrig; Flügel rudiment (♂ ?)* . . . . 1. Genus SACTOPUS, Ashmead.
- *Tarsenglieder gewöhnlich, Fühler 16 und mehr gliedrig.* . . . . . 2.
2. — *Hinterleib mit 6 Segmente, Fühler 16 gliedrig, länger als der Körper, Kopf breit quadratisch, flügellos (♀)* . . . . 2. Genus ECPHYLOPSIS, Ashmead.
- *Hinterleib mit 4 bis 5 Segmente, das erste und zweite occupiert fast die ganze Fläche; Fühler 18 gliedrig; kürzer als der Körper; Maxillartaster 4, Labialtaster 3 gliedrig; Kopf quer.* 3. Genus PAMBOLIDEA, Ashmead.
- *Hinterleib besteht aus 3 Segmente, das 2 und 3 sehr gross; zweite Sutura undeutlich; Fühler 16 und mehr gliedrig, Kopf quer, die ♀♀ flügellos; Maxillartaster 5-6, Labpentaster 4 gliedrig* 4. Genus PAMBOLUS, Haliday.

**I. GENUS SACTOPUS, ASHMEAD**

**Sactopus.** Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 146 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — Metanotum nicht bewehrt, Flügel fehlen oder rudiment, Basalglied der Hintertarsen breit, aufgeblasen oder verdickt, Fühler 12 gliedrig.

**Geographische Verbreitung der Art :**

## ? REGION

1. *S. schwarzii*, Ashmead, (s. desc.) Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 146 (1900) (♂).

**2. GENUS ECPHYLOPSIS, ASHMEAD**

**Ecphylopsis.** Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 146 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — Metanotum unbewehrt; Flügel fehlen oder ausserordentlich klein; Fühler 16 gliedrig, länger als der Körper; Kopf breit, quadratisch, ; Hinterleib mit 6 Segmente.

**Geographische Verbreitung der Art :**

## 4. REGION

1. *E. nigra*, Ashmead, Fauna Haw. p. 363, t. 9, f. 6, ♀ (1901) (Hawaii).

### 3. GENUS PAMBOLIDEA, ASHMEAD

**Pambolidea.** Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 147 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — Fühler 18 gliedrig, kürzer als der Körper; Kopf quer; Hinterleib mit 4 bis 5 Segmente, das erste und zweite sind die grössten; Maxillartaster 4, Lippentaster 3 gliedrig.

**Geographische Verbreitung der Art :**

? REGION

1. *P. yuma*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 147 (1900) (s. desc.).

### 4. GENUS PAMBOLUS, HALIDAY

**Pambolus.** Haliday, Ent. Mag. Vol. 4, p. 40 u. 49 (1836).

**Arrhaphis.** Ruthe, Stett. Ent. Zeit. Vol. 15, p. 346 (1854).

**Dimeris.** Ruthe, idem. Vol. 15, p. 344 (1854).

**Paraptesis.** Magretti, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 16, p. 100 (1884).

**Allgemeine Charaktere.** — Hinterleib sitzend, eiförmig; erstes Segment mit zwei Kielen, das zweite und dritte sehr gross; erste Sutur tief, die zweite undeutlich, zweites und drittes Segment verwachsen, die übrigen Segmente verborgen; die ♀♀ ohne oder mit rudimenten Flügeln, die ♂♂ mit Flügeln, mit zwei Cubitalzellen, n. recurrens fast interstitial, n. parallelus interstitial oder fast interstitial; Maxillartaste 5-6, Lippentaster 4 gliedrig.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

1. REGION

1. *P. biglumis*, Haliday, Ent. Soc. Mag. Vol. 4, p. 50 (1836) nota ♂ (Gallia).
2. *P. dubius* (Ruthe), Marshall, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 65 (1885) u. in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 4, p. 218 ♂ (1888) (Germania).
3. *P. imminens*, Marshall, idem, Vol. 4, p. 218, ♂ (1888) (Germania).
4. *P. mirus*, Ruthe, Stett. Ent. Zeit. Vol. 15, p. 345 (1854), ♂ ♀ (Germania, Britannia, Italia, Rossia).  
*melanocephalus*, Marshall, Ent. Mag. Vol. 6, p. 228 (1870).  
*flavipes*, Magretti, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 16, p. 101, taf. 2, fig. 2 (1884).  
*inermis*, Marshall, Trans. Ent. Soc. p. 65 (1885).
5. *P. rosenhaueri*, Ratzeburg (*Pezomachus*), Ichn. Forst. Vol. 3, p. 247, ♀ (1852) (Germania).
6. *P. tricolor* Ruthe, Stett. Ent. Zeit. Vol. 15, p. 347, ♀ ♂ (1854) (Germania).

6. REGION

7. *P. americanus*, Ashmead, Psyche. Vol. 6, p. 289, ♂ (1892) (Florida).
8. *P. annulicornis*, Ashmead, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 25, p. 122, ♀ (1894) (St-Vincent).
9. *P. bifasciatus*, Ashmead, idem, p. 290, ♀ ♂ (1892) (California).
10. *P. maculipennis*, Ashmead, ibidem, p. 123, ♂ (1894) (St-Vincent).
11. *P. minutus*, Ashmead, ibidem, p. 289, ♂ (1892) (Florida).
12. *P. rufipes*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 626, ♀ (1888) (Indiana).

### 9. SUBFAM. DORYCTINÆ, FÖRSTER

**Doryctinae**, Förster, Verh. Nat. Ver. Pruss. Rheinl. Vol. 19, p. 227 (1862); Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 4, p. 219 (1888); Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 144 (1901); Szépligeti, Allattani Köz. Vol. 1, p. 133 (1902).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf kubisch, oder fast kubisch, hinter den Augen erweitert; Hinterkopf gerandet, oft nur an der Seite, selten ungerandet; Flügel mit drei Cubitalzellen, Hinterleib sitzend oder halbgestielt; zweite Sutura verschiedenartig gebildet.

**Anmerkungen.** — 1. *Bathycentor*, Kriechbaumer apud Ashmead, kenne ich nicht;

2. Die Gattungen *Heterospilus*, Haliday und *Trissarhtrum*, Ashmead — bei welchen die erste Cubitalquerader oft unvollkommen ausgebildet ist — sind in die Subfam. *Hecabolinae* eingereiht;

3. *Callihormius*, Ashmead, Anhang, p. 73.

#### UEBERSICHT DER GATTUNGEN

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| 1. — Hinterhüften bedornt . . . . .  | 2.                                   |
| Hinterhüften einfach. . . . .  | 4.                                   |
| 2. — Hinterhüften mit fünf Zähnen, Stirn tief gehöhlt, zweite Cubitalzelle fast quadratisch, Mittelbeine aussergewöhnlich kurz. . . . .  | 1. Genus ZOMBRUS, Marshall.          |
| Hinterhüften mit 2 oder mit 1 Zahn, Mittelbeine nicht aussergewöhnlich verkürzt . . . . .  | 3.                                   |
| 3. — Hinterhüften mit 2 Zähnen . . . . .   | 2. Genus NEOTRIMORUS, Dalla Torre.   |
| Hinterhüften mit einem Zahn . . . . .  | 3. Genus ODONTOBRACON, Cameron.      |
| 4. — Erstes Tarsenglied der Hinterbeine länger als die 4 folgenden zusammen; Fühler kurz, 17-20gliedrig; <i>N. reccurrens</i> an die zweite Cubitalzelle inseriert, zweite Sutura undeutlich . . . . . | 4. Genus HISTEROMERUS, Wesmael.      |
| Erstes Tarsenglied nicht länger als die 4 folgenden zusammen; Fühler bedeutend länger . . . . .  | 5.                                   |
| 5. — Thorax flach; Mesonotum, Scutellum und Metanotum sind gleich hoch; Stirn gehöhlt, <i>N. parallelus</i> unten inseriert, Hinterleib lanzettförmig . . . . .  | 5. Genus PEDINOTUS, Szépligeti.      |
| Thorax nicht depress . . . . .   | 6.                                   |
| 6. — Erstes Hinterleibssegment dreimal so lang wie breit, zweite Sutura fein, Hinterleib kolbenförmig. . . . .   | 7.                                   |
| Erstes Segment höchstens zweimal so lang wie breit, Hinterleib sitzend . . . . .   | 8.                                   |
| 7. — Nervulus postfurkal. <i>N. parallelus</i> unter der Mitte der 2. Discoidalzelle inseriert, Schenkel schlank, Scheitel querrunzlig, Metanotum nicht gefeldert . . . . .                            | 6. Genus NEORHYSSA, Szépligeti.      |
| Nervulus interstitial, <i>N. parallelus</i> oben inseriert, Schenkel kurz und dick, Scheitel glatt, Metanotum gefeldert . . . . .  | 7. Genus PSEUDOSPETHIUS, Szépligeti. |
| 8. — Radialzelle der Hinterflügel geteilt, Hinterschenkel kurz und ziemlich dick . . . . .   | 9.                                   |
| Radialzelle der Hinterflügel nicht geteilt, Schenkel schlank. . . . .  | 10.                                  |
| 9. — Prothorax oben mit einem, unten mit zwei Zähnen. . . . .  | 8. Genus BINAREA, Brullé.            |
| Prothorax einfach (Syngaster Brullé, sect. 5). . . . .   | 9. Genus LIOBRACON, Szépligeti.      |
| 10. — Drittes Hinterleibssegment mit Querrunze; Hinterleib fast kolbenförmig (cf. Syngaster, sect. 3, sub. n <sup>o</sup> 9 <sup>bis</sup> ). . . . .  | 11.                                  |
| Drittes Segment ohne Querrunze . . . . .   | 14.                                  |
| 11. — Stirn gehöhlt. . . . .   | 12.                                  |
| Stirn nicht gehöhlt . . . . .  | 13.                                  |

12. — *Zweite Cubitalzelle fast quadratisch, erster Abschnitt der Radialader so lang wie der zweite, Tarsen der Vorderbeine doppelt so lang wie die Schiene* . . . . . 10. Genus GYMNOBRACON, Szépligeti.  
*Zweite Cubitalzelle trapezförmig, erster Abschnitt der Radialader kürzer als der zweite, Vordertarsen anderthalbmal länger als die Schiene* . . . . . 11. Genus OSMOPHILA, Szépligeti.
13. — *Das vorletzte Hinterleibssegment gross, Suturen und Querfurchen glatt, Vordertarsen doppelt so lang wie die Schiene* . . 12. Genus MEGAPROCTUS, Brullé.  
*Das vorletzte Segment kurz, Suturen und Querfurchen crenuliert, Vordertarsen anderthalbmal so lang wie die Schiene.* . . 14. Genus EPITONYCHUS, Szépligeti.
14. — *Zweite Sutura breit und tief, oft crenuliert* . . . . . 15.  
*Zweite Sutura undeutlich oder fein, nicht crenuliert* . . . . . 17.
15. — *N. recurrens an der zweiten Cubitalzelle inseriert, N. parallelus interstitial, Stirn nicht gehöhlt.* . . . . . 15. Genus RHACONOTUS, Ruthe.  
*N. recurrens interstitial.* . . . . . 16. Genus CRATOBRACON, Cameron.  
*N. recurrens an der ersten Cubitalzelle inseriert; N. parallelus nicht interstitial* . . . . . 16.
16. — *Metanotum gefeldert; Parapsiden crenuliert* . . . . . 17. Genus HYPODORYCTES, Kokouyew.  
*Metanotum nicht gefeldert; Parapsiden glatt (cf. Syngaster, Brullé, sect. 3, sub. n<sup>o</sup> 9<sup>bis</sup>)* . . . . . 13. Genus MONAREA, nov. gen.
17. — *N. recurrens an der zweiten Cubitalzelle inseriert, oder Cubital- und Radialader bandartig erweitert* . . . . . 18.  
*N. recurrens an der ersten Cubitalzelle inseriert oder interstitial.* . . . . . 20.
18. — *Zweiter und dritter Abschnitt der Radial- und Cubitalader breit, bandartig; Hinterflügel ohne hintere Schulterzelle.* . . . . 18. Genus CAENOPACHYS, Förster.  
*Cubital- und Radialader gewöhnlich, Hinterflügel mit Analzelle* . . . . . 19.
19. — *Stirn hinter den Fühlern beiderseits angeschwollen* . . . . . 19. Genus DENDROSOTER, Wesmael.  
*Stirn nicht angeschwollen?* . . . . . 20. Genus DORYCTOMORPHA, Ashmead.
20. — *Nervus parallelus und N. recurrens interstitial* . . . . . 21. Genus ONTSIRA, Cameron.  
*Nervus parallelus nicht interstitial, Nervus recurrens an der ersten Cubitalzelle inseriert* . . . . . 21.
21. — *Mesonotum vorne an der Mitte durch eine tiefe Furche geteilt, Nervulus interstitial, Flügel gefleckt, innere Seite des Randmals bedeutend länger als die äussere* . . . . . 22. Genus WACHSMANNIA, Szépligeti.  
*Mesonotum an der Mitte ohne Furche, Nervulus postfurkal, innere Seite des Randmals so lang wie die äussere oder fast so lang.* . . . . . 22.
22. — *Zweites Segment mit zwei schief laufenden Furchen* . . . . . 23. Genus GLYPTODORYCTES, Ashmead.  
*Zweites Segment ohne schief laufenden Furchen* . . . . . 24. Genus DORYCTES, Haliday.

## I. GENUS ZOMBRUS, MARSHALL

**Zombrus.** Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5<sup>bis</sup>, p. 10 (1897).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf klein, hinter den Augen erweitert; Stirn gehöhlt, Hinterkopf

fein gerandet; Zweite Cubitalzelle fast quadratisch, Nervulus postfurkal, Nervus recurrens nicht interstitial; Mittelzelle der Hinterflügel fast so lang wie die Costalzelle. Mittelbeine sehr klein, Hinterhüften oben mit 5 Dornen.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

1. REGION

1. *Z. anisopus*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5<sup>bis</sup>, p. 11, ♀ (1897) (Arabia).

2. REGION

2. *Z. madagascariensis*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5<sup>bis</sup>, p. 11, obs. (1897) (Madagascar).

## 2. GENUS NEOTRIMORUS, DALLA TORRE

**Neotrimorus.** Dalla Torre, Cat. Hym. Vol. 4, p. 250 (1898).

**Trimorus.** Kriechbaumer, Berl. Ent. Zeit. Vol. 39, p. 60 (1894) (non Förster).

**Acanthobracon.** Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 25, p. 47 (1902) (non Kriechbaumer 1900).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf kubisch oder fast kubisch, hinter den Augen erweitert, Hinterkopf nicht oder nur an der Seite fein gerandet. Zweite Cubitalzelle kurz oder lang und mit oder ohne parallelen Seiten, Radialzelle erreicht nicht die Flügelspitze, dritter Abschnitt der Radialader gebogen, Nervulus postfurkal, Hinterzelle der Hinterflügel mit einer knieartig gebogenen Querader. Hintercoxen mit zwei Zähnen, Mittelbeine gewöhnlich.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

2. REGION

1. *N. fuscipennis*, Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 25, p. 47, ♀ (1902) (Congo : Vivi).

2. *N. nigripennis*, Kriechbaumer, Berl. Ent. Zeit. Vol. 39, p. 60, ♀ (1894) (Camerun).

3. REGION

3. *N. striolatus*, Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 25, p. 48, ♂ (1902) (Borneo).

4. REGION

4. *N. australiensis*, Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 25, p. 48, ♂ (1902) (Australia).

## 3. GENUS ODONTOBRACON, CAMERON

**Odontobracon.** Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 384 (1887).

**Syngaster.** Brullé, Sect. 4, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 461 (1846).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf kubisch, Stirn gehöhlt, Hinterkopf undeutlich gerandet. Parapsiden tief. Zweite Cubitalzelle schmal, verschiedenartig geformt; Nervulus postfurkal. Schenkel kurz und dick; Hinterhüften mit einem Zahn. Hinterleib sitzend; Suturen tief, Hypopygium kürzer als die Spitze des Hinterleibes.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

2. REGION

1. *O. dorsalis*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 462, ♀ (1846) (Patria?).

2. *O. maculipennis*, Brullé, idem, p. 461, ♀ (1846) (Senegal).

3. *O. nigricornis*, Brullé, ibidem, p. 463, ♂ (1846) (Senegal).

4. *O. semistriatus*, Brullé, ibidem, p. 464, ♀ (1846) (Senegal).

## 3. REGION

5. *O. flavipennis*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 463, ♂ (1846) (India).

## 5. REGION

6. *O. crassiventris*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 385, pl. 15, f. 15, ♀ (1887) (Guatemala).  
 7. *O. montanus*, Cameron, idem, p. 384, pl. 15, f. 17, ♀ (1887) (Costa-Rica).  
 8. *O. nigriceps*, Cameron, ibidem, p. 385, pl. 15, f. 16, ♀ (1887) (Guatemala).

## 6. REGION

9. *O. grandis*, Ashmead, Proc. Calif. Acad. Sc. Vol. 4, p. 122, ♀ (1894) (California).

## 4. GENUS HISTEROMERUS, WESMAEL

**Histeromerus.** Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 11, p. 63 (1838).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf deprimiert, hinter den Augen erweitert, Hinterkopf undeutlich gerandet; Fühler fast perlschnurförmig, kürzer als Kopf und Thorax. Zweite Cubitalquerader beinahe fehlend, Nervus recurrens an der innersten Ecke der zweiten Cubitalzelle inseriert, Nervulus interstitial, Radialzelle schmal und lang. Die vier Vorderbeine ziemlich kurz, die Schienen gebogen; erstes Tarsenglied der Hinterbeine länger als die vier folgenden Glieder zusammen. Hinterleib sitzend, zweite Suture undeutlich.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

## 1. REGION

1. *H. mystacinus*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 11, p. 65, t. 1, f. 5, ♀ ♂ (1838) (Belgia, Britannia).

## 6. REGION

2. *H. canadensis*, Ashmead, Canad. Entom. Vol. 23, p. 7, ♀ (1891) (Canada).

## 5. GENUS PEDINOTUS, SZÉPLIGETI

**Pedinotus.** Szépligeti, Term. Füz. Vol. 25, p. 56 (1902).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf kubisch, Stirn gehöhlt, Hinterkopf gerandet. Thorax flach, Mesonotum, Scutellum und Metanotum sind gleich hoch. Radialzelle lang, innere Seite des Randmals kürzer als die äussere, zweite Cubitalzelle länger als hoch, parallel; Nervus recurrens an der ersten Cubitalzelle inseriert (fast interstitial), Nervulus postfurkal, Nervus parallelus unten inseriert. Hinterleib lanzettförmig, zweites Segment mit bogenartiger Quersfurche, zweite Suture breit, sechstes und siebentes Segment lang.

**Geographische Verbreitung der Art :**

## 5. REGION

1. *P. brasiliensis*, Szépligeti, Term. Eüz. Vol. 25, p. 56, ♀ (1902) (Brasilia).

## 6. GENUS NEORHYSSA, SZÉPLIGETI

**Neorhyssa.** Szépligeti, Term. Füz. Vol. 25, p. 57 (1902).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf kubisch, Stirn nicht gehöhlt, Hinterkopf gerandet. Maxillartaster lang. Thorax cylindrisch. Radialzelle lang; Nervus recurrens interstitial, Nervulus postfurkal, zweite Cubitalzelle meist parallel, Nervus parallelus unten inseriert. Schenkel schlank; Tarsen der ersten Beinpaare doppelt so lang wie die Schiene. Hinterleib fast kolbenförmig, erstes Segment mehr als



dreimal so lang wie breit und fast parallel, zweite Suture fein oder breit, Hypopygium kürzer als die Hinterleibsspitze. Bohrer aus einer Spalte kommend.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

5. REGION

1. *N. grandis*, Szépligeti (*Osmophila*), Term. Füz. Vol. 25, p. 53, ♀ (1902) (Peru).
2. *N. nigra*, Szépligeti, idem, p. 57, ♀ (1902) (Brasilien).

## 7. GENUS PSEUDOSPETHIUS, SZÉPLIGETI

**Pseudospathius.** Szépligeti, Term. Füz. Vol. 25, p. 58 (1902).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf kubisch, hinter den Augen erweitert, Hinterkopf gerandet, Stirn flach. Metanotum gefeldert. Radialzelle lang, Nervus recurrens an der innersten Ecke der zweiten Cubitalzelle gefügt, Nervulus interstitial, Nervus parallelus oben inseriert. Schenkel kurz und dick. Hinterleib fast kolbenförmig; erstes Segment dreimal so lang wie breit, fast parallel, zweite Suture deutlich.

**Geographische Verbreitung der Art :**

4. REGION

1. *P. tricolor*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 23, p. 56, ♀ (1900) (Nova Guinea).

## 8. GENUS BINAREA, BRULLÉ

**Binarea.** Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 470 (1846).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf kubisch (an der Seite gerandet?), Stirn vertieft. Prothorax oben mit einem und unten mit zwei Zähnen. Parapsiden glatt, Mittellappen vorstehend, Mesopleuren ohne Furche, Luftloch des Metanotums klein. Innere Seite des Randmals nur halb so lang wie die äussere, Radialzelle erreicht die Flügelspitze, zweiter und dritter Abschnitt der Radialader leicht gebogen; zweite Cubitalzelle lang, parallel; zweite Cubitalquerader etwas schief, Nervus recurrens an der ersten Cubitalzelle inseriert, Nervulus deutlich postfurkal, Nervus parallelus unten inseriert; Radialzelle der Hinterflügel geteilt. Mittelzelle halb so lang wie die Costalzelle. Vordertarsen scheinen doppelt so lang zu sein wie die Schienen; Hinterschenkel kurz, kräftig. Hinterleib lanzettlich; erstes Segment fast ziegelförmig; das zweite quer, mit grossem, elliptischen Mittelfeld; zweite Suture breit, crenuliert; Segmente 4-7 gleich lang.

**Geographische Verbreitung der Art :**

5 REGION

1. *B. spinicollis*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 470, ♂ (1846) (Brasilien).

## 9. GENUS LIOBRACON, SZÉPLIGETI

**Liobracon.** Szépligeti, Term. Füz. Vol. 24, p. 361 (1901).

**Syngaster.** Brullé, Sect. 5, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 465 (1846).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf kubisch, nicht gerandet, Stirn flach; Prothorax lang, Mittellappen breit, Parapsiden glatt, Pleuren mit einer undeutlichen Furche, Luftloch des Metanotums ziemlich klein. Innere Seite des Randmals kürzer als die äussere, Radialzelle erreicht nicht die Flügel-

spitze, zweite Cubitalzelle länger als hoch, Nervus recurrens an der ersten Cubitalzelle inseriert, Nervulus fast interstitial und schief; Radialzelle der Hinterflügel ziemlich deutlich geteilt, Mittelzelle halb so lang wie die Costalzelle und die Hinterzelle ausserhalb des Nervulus noch mit einer Querader. Tarsen der Vorderbeine zweimal so lang wie die Schiene, Hinterschenkel kurz und ziemlich dick. Hinterleib lanzettlich, so lang wie Kopf und Thorax, erstes Segment fast quadratisch, zweite Suture crenuliert, 7tes Segment lang, Hypopygium kürzer als die Spitze des Hinterleibes (*S. macula* Brullé).

**Geographische Verbreitung der Arten :**

5. REGION

1. *L. geniculatus*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 465, ♀ (1846) (Guyana).
2. *L. maculatus*, Brullé, idem, p. 466, ♀ (1846) (Guyana, Brasilia).  
*singularis*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 24, p. 361 (1901).

**GENUS SYNGASTER, BRULLÉ, (SECT. 3)**

1. *S. annulicornis*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 460 (1846) (Australia).
2. *S. lepida*, Brullé, idem, p. 459 (1846) (Australia).

**10. GENUS GYMNOBRACON, SZÉPLIGETI**

**Gymnobracon**, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 25, p. 43 (1902).

**Syngaster**, Brullé, Sect. 1, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 454 (1846).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf fast kubisch, hinter den Augen erweitert und hier gerandet, Schaft kurz, Stirn gehöhlt, Scheitel breit. Luftloch des Metanotums elliptisch. Innere Seite des Randmals halb so lang wie die äussere, Radialzelle erreicht die Flügelspitze, erster Abschnitt der Radialader so lang wie der zweite und doppelt länger als der Durchmesser des Randmals, Cubitalader an der Basis der Grundader inseriert, zweite Cubitalzelle so lang wie hoch (an der Radialader gemessen), nervulus fast interstitial, N. recurrens interstitial, Mittelzelle der Hinterflügel klein. Tarsen der Vorderbeine doppelt so lang wie die Schiene. Hinterhüften an der Basis gestutzt und unten ausgezogen. Hinterleib fast kolbenförmig, erstes Segment zweimal länger als breit, das zweite mit Mittelfeld, zweite Suture glatt, 6 und 7 Segment gross, Hypopygium kürzer als die Hinterleibsspitze.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

2. REGION

1. *G. ? luteus*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 457, ♀ (1846) (Senegal).

5. REGION

2. *G. brasiliensis*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 25, p. 43, ♀ (1902) (Brasilia).
3. *G. fasciatus*, Brullé (*Syngaster*), Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 455, ♀ (1846) (Brasilia, Columbia).
4. *G. ? fuscipennis*, Brullé, idem, p. 456, ♀ (1846) (Bahama).

**11. GENUS OSMOPHILA, SZÉPLIGETI**

**Osmophila**, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 25, p. 51 (1902).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf quer, hinter den Augen erweitert, Stirn leicht eingedrückt; Schaft kurz. Mittellappen gross, Parapsiden glatt. Prothorax kurz, Mesopleuren mit Furche; Luftloch des Metanotums klein. Randmal kurz-eiförmig, mit fast gleichen Seiten (*hyalinipennis*) oder gestreckt und

die innere Seite doppelt kürzer als die äussere, Radialzelle erreicht fast die Flügelspitze, zweite Cubitalzelle trapezförmig, erster Abschnitt der Radialader kürzer als der zweite, Nervulus und N. recurrens interstitial, N. parallelus unten inseriert; Mittelzelle der Hinterflügel sehr klein. Beine schlank und dünn, Vordertarsen doppelt (caudata) oder  $1\frac{1}{2}$  mal länger als die Schiene, Hinterhüften an der Basis gestützt und die untere Eke ausgezogen, Hinterleib fast kolbenförmig, das erste Segment  $1\frac{1}{2}$  mal länger als breit, das zweite länger als breit (bei caudata tief ausgeschnitten), zweite Suture fein, 7. Segment lang, Hypopygium kürzer als die Spitze des Hinterleibes.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

5. REGION

1. *D. caudata*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 25, p. 54, ♀ (1902) (Peru),
2. *D. hyalinipennis*, Szépligeti, idem, p. 52, ♀ (1902) (Brasilien).

## 12. GENUS MEGAPROCTUS, BRULLÉ

**Megaproctus**, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 467 (1846).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf kubisch, hinter den Augen stark erweitert, Stirn flach, Hinterkopf gerandet. Prothorax und Mittellappen des Mesonotums gross, Mesopleuren mit Furche, Luftloch des Metanotums elliptisch. Die Seiten des Randmals gleich, selten die innere kürzer als die äussere; Radialzelle erreicht die Flügelspitze, zweite Cubitalzelle trapezförmig, zweite Cubitalquerader senkrecht, Nervus recurrens interstitial oder etwas antefurkal; Nervulus meist weit postfurkal, Nervus parallelus unten inseriert. Beine schlank, Tarsen der Vorderbeine doppelt so lang wie die Schiene, Hinterleib fast kolbenförmig, erstes Segment länger als breit, zweite Suture deutlich und glatt, drittes Segment mit Querrinne, siebentes Segment gross, Hypopygium kürzer als die Hinterleibsspitze.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

3. REGION

1. *M. ruficeps*, Smith, Journ. Proc. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 2, p. 119, ♀ (1857) (Singapore).

5. REGION

2. *M. brasiliensis*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 25, p. 59, ♀ (1902) (Brasilien).
3. *M. castaneus*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 468, ♀ (1846) (Brasilien).
4. *M. didymus*, Brullé, idem, p. 467, ♀ (1846) (Guiana, Brasilien).
5. *M. peruensis*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 25, p. 60, ♀ (1902) (Peru).

## 13. GENUS MONAREA, NOV. GEN.

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf kubisch, gerandet; Stirn gehöhlt, Schaft kurz. Parapsiden glatt, Mittellappen breit, vorstehend; Mesopleuren mit Furche (bei *tripartita* undeutlich), Metanotum nicht gefeldert, Spirakel lang-elliptisch. Die Seiten des Randmals fast gleich, Radialzelle erreicht die Flügelspitze, zweite Cubitalzelle länger als hoch; erster Abschnitt der Radialader fast so lang wie der zweite, dieser und der dritte leicht gebogen; Nervus recurrens an der ersten Cubitalzelle inseriert; Nervulus interstitial; Nervus parallelus unten inseriert; Mittelzelle der Hinterflügel fast so lang wie die halbe Costalzelle, Nervus transverso-discoidalis sehr kurz. Beine schlank, Vordertarsen doppelt so lang wie die Schiene (Hinterschenkel bei *fasciipennis* weniger schlank), Hinterleib fast kolbenförmig, das erste Segment länger als breit, das zweite mit Mittelfeld, das dritte ohne Querrinne, das siebente lang; zweite Suture gerade, ziemlich breit und glatt; Hypopygium kürzer als die Hinterleibsspitze.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

## 5. REGION

1. *M. fasciipennis*, Szépligeti (*Osmophila*), Term. Füz. Vol. 25, p. 52, ♀ (1902) (Brasilia).
2. *M. tripartita*, Brullé (*Megaproctus*), Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 469, ♀ (1846) (Brasilia, Peru).

**14. GENUS EPITONYCHUS, SZÉPLIGETI**

**Epitonychus**, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 25, p. 58 (1902).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf kubisch, gerandet; Stirn flach. Thorax cylindrisch, Mesonotum und Schildchen flach, Parapsiden punktiert. Zweite Cubitalzelle kurz, zweiter Abschnitt der Radialader fast kürzer als die zweite Cubitalquerader; Nervulus und N. recurrens interstitial. N. parallelus unten inseriert. Tarsen der Vorderbeine anderthalbmal länger als die Schiene. Hinterleib am Ende etwas kolbenförmig, Segmente 2-4 mit je einer punktierten. Querlinie, das vorletzte Segment kurz, das erste etwas länger als breit; zweite Suture breit, crenuliert.

**Geographische Verbreitung der Art :**

## 4. REGION

1. *E. variegatus*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 25, p. 58, ♀ (1902) (Nova Guinea).

**15. GENUS RHACONOTUS, RUTHE**

**Rhaconotus**, Ruthe, Stett. Ent. Zeit. Vol. 15, p. 349 (1854).

**Hedysomus**, Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 238 (1862).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf fast rund, Taster lang. Flügel schmal, Nervus recurrens an der ersten Cubitalzelle inseriert, N. parallelus interstitial. Thorax cylindrisch, Parapsiden ausgebildet, Mesopleuren mit Furche. Hinterleib fast bis zur Spitze allmählich erweitert und hier gerundet, zweite Suture crenuliert.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

## 1. REGION

1. *R. aciculatus*, Ruthe, Stett. Ent. Zeit. Vol. 15, p. 349, ♀ (1854) (Germania, Gallia).
2. *R. scaber*, Kokoujew, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 35, p. 545, ♀ (1900) (Rossia).

**16. GENUS CRATOBRACON, CAMERON**

**Cratobracon**, Cameron, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 226 (1901).

**Allgemeine Charaktere.** — « Apex of scape of antennæ projecting into a short sharp tooth. Head cubital, largely developed behind the eyes; the occiput roundly incised in the middle, its margin placed very low down and margined. Eyes oval, widely distant from the base of the mandibles. Oral depression large. Mandibles becoming gradually narrowed towards the apex and without a subapical tooth. In front the head is transverse. Thorax more largely developed in front than usual, so that the fore wings are placed almost in the middle. Median segment largely hollowed in the middle above. Legs stout, of moderate length; the fore tarsi twice length of their tibiae. The 2nd and 3rd abscissae of the radius are almost equal in length; the first is very short, not half the length of the third transverse cubital nervure; the transverse basal nervure is interstitial; the recurrent nervure is interstitial. Hind wings with one cubital cellule. Abdomen twice the length of the head and thorax united; the suturiform

articulation is deep; it is the only transverse furrow, and there are no oblique ones. Hypopygium cultriform, large; the last segment is well developed above, being about two-thirds of the length of the penultimate.

» The pterostigma is large; the radius issues from behind its middle; the sheaths of the ovipositor are slender and not pilose; the palpi are not densely pilose; the eyes on the inner side are margined; the antennal tubercles are distinct; the scape of the antennæ is not very stout; the 3rd joint is slightly longer than the 4th. The basal three segments of the abdomen are striated, the others smooth and shining; the penultimate segment is not quite so long as the preceding. Metathoracic spiracles large. Middle lobe of mesonotum distinctly separated.

» The fact of there being only one — the suturiform — transverse furrow on the abdomen and no oblique ones separates this genus from *Iphiaulax*, *Odontoscapus*, *Chaoilta* and *Zaglyptogastra*, with which it appears to be most nearly allied otherwise. »

#### Geographische Verbreitung der Art :

##### 4. REGION

1. *C. ruficeps*, Cameron, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 227, ♀ (1901) (Nova Britannia).

### 17. GENUS HYPODORYCTES, KOKUJEW

**Hypodoryctes.** Kokujew, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 34, p. 548 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf fast kubisch, Hinterkopf gerandet, Taster lang. Thorax fast cylindrisch, Parapsiden crenuliert, Mesopleuren mit Furche, Metanotum gefeldert. Nervulus fast, n. recurrens interstitial, n. parallelus nicht interstitial. Hinterleib fast kolbenförmig, zweite Suture crenuliert, Hypopygium kurz.

#### Geographische Verbreitung der Arten :

##### 1. REGION

1. *H. sibiricus*, Kokujew, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 34, p. 550 ♀ (1900) (Sibiria).

##### 6. REGION

2. *H. ? quadriceps*, Ashmead (*Hedysomus*). Proc. Calif. Acad. Vol. 5, p. 544, ♀ (1895) (California).

### 18. GENUS CAENOPACHYS, FÖRSTER

**Caenopachys.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 239 (1862).

**Eurybolus.** Ratzeburg, Ichn. Forstins. Vol. 2, p. 33 part. (1848) (non Thoms.).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf kubisch, Stirn vertieft. Flügel schmal, n. recurrens an der innersten Ecke der zweiten Cubitalzelle inseriert, Nervulus postfurkal, n. parallelus interstitial, zweiter und dritter Abschnitt der Radial- und Cubitalader breit und bandartig, Hinterflügel ohne Analzelle und bei dem ♂ mit Randmal. Zweite Suture undeutlich. Drittes Glied des Maxillartasters, bei dem ♂ stark erweitert, elliptisch.

#### Geographische Verbreitung der Art :

##### 1. REGION

1. *C. hartigii*, Ratzeburg, Ichn. Forstins. Vol. 2, p. 33, pl. 2, f. 9, ♀ ♂ (1848) (Germania, Hungaria).

## 19. GENUS DENDROSOTER, WESMAEL

**Dendrosoter.** Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 11, p. 137 (1838).

**Eurybolus.** Ratzeburg, Ichn. Fortins. Vol. 2, p. 32, p.p. (1848) (non Thoms.).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf kubisch (selten quer : *sicanus*, Marshal), Stirn tief gehöhlt und beiderseits angeschwollen. Nervus recurrens an der zweiten Cubitalzelle inseriert, Nervulus postfurkal, n. parallelus interstitial, Cubital- und Radialader nicht bandartig; Hinterflügel mit Analzelle und bei dem ♂ mit Randmal, Segmente 2-6 am Hinterrande an der Mitte tief ausgeschnitten. Zweite Sutura undeutlich.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

## 1. REGION

1. *D. curtisii*, Ratzeburg = ? *protuberans*, Nees.
2. *D. ferrugineus*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 4, p. 247, ♀ (1888) (Gallia).
3. *D. flaviceps*, Marshall, idem, Vol. 5<sup>bis</sup>, p. 124 (1897) (Italia).
4. *D. flaviventris*, Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 35, p. 81, ♀ (1878) (Germania).
5. *D. insignis*, Förster, idem, p. 79, ♀ (1878) (Germania).
6. *D. middendorffii*, Ratzeburg, Ichn. Forstins. Vol. 2, p. 32. ♀ ♂ (1848) (Suecia, Germania, Gallia, Sibiria).
7. *D. planus*, Ratzeburg, idem, Vol. 2, p. 32, t. 2, fig. 32, ♀ 1848 (Gallia).
8. *D. protuberans*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 121, ♀ ♂ (1834) (Gallia, Hungaria, Rossia, Italia),  
? *curtisii*, Ratzeburg, Ichn. Forstins. Vol. 2, p. 32, t. 2, f. 10 (1848); Marshall, in André Spec. Hym. Eur. Vol. 5<sup>bis</sup>, p. 124 (1888).
9. *D. sicanus*, Marshall, in André Spec. Hym. Eur. Vol. 4, p. 242, ♀ (1888) (Sicilia).

## 20. GENUS DORYCTOMORPHA, ASHMEAD

**Doryctomorpha.** Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 144 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — Zweite Sutura fein oder undeutlich. Basalglied der Hintertarsen kürzer als die vier folgenden Glieder zusammen, Nervus recurrens an der zweiten Cubitalzelle inseriert, zweiter und dritter Abschnitt der Radialader normal, Hinterflügel mit Analzelle. (Stirn beiderseits nicht angeschwollen?) Wahrscheinlich identisch mit *Dendrosoter*, Wesmael,

**Geographische Verbreitung der Art :**

## 4. REGION

1. *D. antipoda*, Ashmead, Ent. News. Philad. Vol. 11, p. 630 (1900) (Chatham).

## 21. GENUS ONTSIRA, CAMERON

**Ontsira.** Cameron, Mem. Manch. Philos. Soc. Vol. 44, p. 89 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf kubisch, gerandet; dritter Abschnitt der Radialader gebogen Nervus recurrens interstitial, Nervulus postfurkal, nervus parallelus interstitial, Radialader der Hinterflügel obsolet. Mesopleuren mit Furche; zweite Sutura des Hinterleibes undeutlich.

**Geographische Verbreitung der Art :**

## 3. REGION

1. *O. reticulata*, Cameron, Mem. Manch. Philos. Soc. Vol. 44, p. 90 (1900) (India).

## 22. GENUS WACHSMANNIA, SZÉPLIGETI

**Wachsmannia**, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 23, p. 214 u. 217 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf kubisch, gerandet. Mesonotum vorne an der Mitte durch eine Furche geteilt, Mesopleuren mit Furche. Innere Seite des Randmals bedeutend länger als die äussere. Nervulus interstitial. Nervus recurrens an der ersten Cubitalzelle inseriert. N. parallelus nicht interstitial. Hinterleib fast kolbenförmig, erstes Segment anderthalbmals länger als an der Spitze breit, zweite Sutur fein und deutlich.

### Geographische Verbreitung der Art :

#### 1. REGION

1. *W. maculipennis*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 23, p. 214 u. 217, ♀ (1900) (Hungaria).

## 23. GENUS GLYPTODORYCTES, ASHMEAD

**Glyptodoryctes**, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 144 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — Zweite Sutur nicht tief und breit, N. recurrens an der ersten Cubitalzelle inseriert, Segmente ohne punktirt bogenartig laufende Linie, das zweite Segment mit zwei schief laufenden Furchen. ♂ : Hinterflügel meist mit Randmal.

### Geographische Verbreitung der Art :

#### ? REGION

1. *G. caryae*, Ashmead (*Heterospilus*), s. descr.

## 24. GENUS DORYCTES, HALIDAY

**Doryctes**, Haliday, Ent. Mag. Vol. 4, p. 40 u. 43 (1836).

**Ischiogonus**, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 11, p. 125 (1838).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf kubisch, gerandet. Thorax fast cylindrisch, Parapsiden runzlig. Mesopleuren mit Furche, Metanotum mehr oder weniger deutlich gefeldert. Nervus recurrens an der ersten Cubitalzelle inseriert oder interstitial, Nervulus postfurkal, N. parallelus nicht interstitial, Mittelzelle der Hinterflügel länger als die Hälfte der Costalzelle. ♂ : Hinterflügel ohne Randmal. Hinterhüfte an der Basis gestutzt und erweitert. Hinterleib sitzend, zweite Sutur undeutlich oder fehlend.

### Geographische Verbreitung der Arten :

#### 1. REGION

— *D. atrorufus*, Nees, vide *Bracon*.

1. *D. brachyurus*, Marshall in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 4, p. 238, ♀ (1888) (Hungaria).

— *D. ? disparator*, Ratzeburg, vide *Bracon*.

*erythrogaster*, Wesmael = var. *leucogaster*, Nees.

*fasciatus*, Haliday = ? *spathiiformis*, Ratzeburg.

*flavator*, Spinola = ? *leucogaster*, Nees.

2. *D. fulviceps*, Reinhard, Berl. Ent. Zeit. Vol. 9, p. 247 u. 253, ♂ (1865) (Croatia, Hungaria, Rossia).

3. *D. fuscatus*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 106, ♀ ♂ (1834) (Germania).

4. *D. gallicus*, Reinhard, Berl. Ent. Zeit. Vol. 9, p. 247-248, ♀ ♂, (1865) (Lapponia, Suecia, Gallia Hungaria, Rossia, Transcaucasia).

? *truncorum*, Goureau, Bull. Soc. Sc. Hist. Yonne. p. 52 (1866).

5. *D. grandis*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 19, p. 297 u. 370, ♀ (1896) (Hungaria, Rossia).

6. *D. hydenii*, Reinhard, Berl. Ent. Zeit. Vol. 9, p. 274 u. 253, ♀ (1865) (Britannia, Belgia, Germania, Hungaria, Rossia, Italia).
7. *D. igneus*, Ratzeburg, Ichn. Forstins. Vol. 3, p. 36, ♀ (1852) (Suecia, Germania, Rossia).  
var. *dubius*, Kokujew, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 34, p. 565 (1900) (Rossia).
8. *D. imperator*, Haliday, Ent. Mag. Vol. 4, p. 46, ♀ ♂ (1836) (Britannia, Belgia, Germania, Gallia, Hungaria, Transcaucasia).  
var. *zonatus*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 11, p. 127 (1838).  
var. *praecisus*, Ratzeburg, Ichn. d. Fortins. Vol. 3, p. 36 (1852).
9. *D. leiogaster*, Marshall, Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, p. 372 (1899) (Tunis).
10. *D. leucogaster*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 98, ♀ ♂ (1834) (Europa fere tota).  
? *flavator*, Spinola (*Bracon*), Ins. Ligur. Vol. 2, p. 110 (1808).  
var. *erythrogaster*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 11, p. 128 (1838) (Rossia).  
var. *disputabilis*, Kokujew, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 34, p. 563 (1900) (Transcaucasia).  
var. *caucasicus*, Kokujew, idem, p. 563 (1900) (Transcaucasia).
11. *D. longicaudis*, Giraud, Verh. Zool. Bot. Ver. Wien, Vol. 7, p. 176, t. 3, f. 1, ♀ (1857) (Germania, Austria, Hungaria).
12. *D. marothiensis*, Szépligeti, Allatt. Körzl. Vol. 1, p. 134, ♀ ♂ (1902) (Hungaria).
13. *D. nobilis*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 61, ♀ (1834) (Germania).
14. *D. oblitteratus*, Nees, idem, p. 104, ♀ ♂ (1834) (Suecia, Germania, Gallia, Italia, Hungaria, Rossia).
15. *D. planiceps*, Reinhard, Berl. Ent. Zeit. Vol. 9, p. 247 u. 251, ♂ (1865) (Germania).
16. *D. pomarius*, Reinhard, idem, p. 247 u. 249, ♀ ♂ (1865) (Germania).  
var. *praecisus*, Ratzeburg = *imperator*, Haliday.
17. *D. rex*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5<sup>bis</sup>, p. 121, ♀ (1897) (Germania).
18. *D. spathiformis*, Ratzeburg, Ichn. Forstins. Vol. 2, p. 37, ♀ ♂ (1848) (Gallia, ? Britannia).  
? *fasciatus*, Haliday, Ent. Mag. Vol. 4, p. 44 (1836).
19. *D. striatellus*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 107, ♀ (1834) (Europa fere tota).  
var. *tabidus*, Haliday, Ent. Mag. Vol. 4, p. 47 (1836).  
var. *ambiguus*, Kokujew, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 34, p. 560, ♂ (1900) (Rossia).  
var. *notatus*, Kokujew, idem, p. 559, ♀ (1900) (Rossia).
20. *D. strigatus*, Kokujew, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 34, p. 561, ♀ (1900) (Rossia).  
var. *tabidus*, Haliday = *striatellus*, Nees.  
var. *truncorum*, Gour. = ? *gallicus*, Reinhard.
21. *D. undulatus*, Ratzeburg, Ichn. Forstins. Vol. 3, p. 35, ♀ ♂ (1852) (Suecia, Gallia).  
var. *zonatus*, Wesmael = *imperator*, Haliday.

## 5. REGION

23. *D. nubilipennis*, Spinola, in Gay, Hist. fis. Chile, Zool. Vol. 6, p. 542, ♀ (1851) (Chile).
22. *D. pertinax*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 375, ♀ (1887) (Panama).
24. *D. stronglylogaster*, Cameron, idem, Vol. 1, p. 382, pl. 15, f. 21, ♀ (Panama).
25. *D. subapterus*, Spinola, in Gay, Hist. fis. Chile, Zool. Vol. 6, p. 542, ♀ (1851) (Chile).

## 6. REGION

26. *D. ashmeadi*, Dalla Torre, Cat. Hym. Vol. 4, p. 232, ♀ (1898) (Texas).  
var. *longicauda*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 626 (1888) (nec Gir.).
27. *D. atripes*, Provancher, Addit. Faune Canada. Hym. p. 122, ♀ (1886) (Canada).
28. *D. baeticatus*, Provancher, Le Natur. Canad., Vol. 12, p. 162, ♀ (1880) (Canada).
29. *D. cingulatus*, Provancher, idem, Vol. 12, p. 162, ♀ (1880) (Canada).
30. *D. erythromelas*, Brullé (*Syngaster*), Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 458, ♂ (1846) (Amer. bor.).
31. *D. fartus*, Provancher, Le Natur. Canad. Vol. 12, p. 163, f. 11, ♀ (1880) (Canada).
32. *D. incertus*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 627, ♀ (1888) (Washington Terr.).  
var. *longicauda*, Ashmead = *Ashmeadi*, Dalla Torre.
33. *D. macilentus*, Provancher, Le Natur. Canad. Vol. 12, p. 163, ♀ ♂ (1880) (Canada).
34. *D. mellipes*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 627, ♀ (1888) (Missouri).
35. *D. pallidipes*, Provancher, Addit. Faune Canada, Hym. p. 375, ♀ (1888) (Canada).
36. *D. rufiventris*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 458, ♀ (1846) (Amer. bor.).
37. *D. texanus*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 627, ♀ (1888) (Texas).



## ANHANG

## GENUS CALLIHORMIUS, ASHMEAD

**Callihormius.** Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 148 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf fast quadratisch, Nervulus interstitial, erste Cubitalquerader ausgebildet, Subdiscoidalnerv nicht interstitial und an der Basis gebogen; zweites Hinterleibssegment lang, mit einer feiner Querfurche; Scutellum conisch. Flügel gebändert.

**Geographische Verbreitung der Art :**

? REGION

1. *C. bifasciatus*, Ashmead, s. descr.

## 10. SUBFAM. HORMIINÆ, FÖRSTER

**Hormiinæ.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 227 (1862); Marshall, in André, Spéc. Hym. Eur. Vol. 4, p. 253 (1888); Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 148 (1900); Szépligeti, Allatt. Közl. Vol. 1, p. 136 (1902).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf quer, gerandet; Flügel mit drei Cubitalzellen, Nervus parallelus interstitial oder fast interstitial; Hinterleib sitzend, zweite Suture undeutlich.

## UEBERSICHT DER GATTUNGEN

- |   |                                |
|---|--------------------------------|
| 1. — <i>Nervulus postfurcal</i> , Fühler 12gliedrig, Mesonotum matt, lederartig . . . . . | 1. GENUS CHREMYLUS, Haliday.   |
| <i>Nervulus interstitial</i> . . . . .  | 2.                             |
| 2. — Fühler fast perlschnurförmig, 17- bis 25gliedrig; Mesonotum glänzend. . . . .        | 2. GENUS HORMIUS, Nees.        |
| Fühler fadenförmig, 37gliedrig. . . . .   | 3. GENUS HORMIOPTERUS, Giraud. |

## 1. GENUS CHREMYLUS, HALIDAY

**Chremylus.** Haliday, Ent. Mag. Vol. 1, p. 266 (1833).

**Penecerus.** Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 11, p. 70 (1838).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf quer, gerandet; Fühler so lang wie Kopf und Thorax, fast perlschnurförmig, 11- bis 12gliedrig. Radialader an der Mitte des Randmals inseriert; zweite Cubitalzelle trapezförmig, weniger breit und die innere Ecke weniger spitz als bei *Hormius*; Nervus recurrens interstitial; Nervulus postfurcal. Hinterleib sitzend, zweite Suture undeutlich.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

1. REGION

1. *C. rubiginosus*, Haliday, Ent. Mag. Vol. 1, p. 51, ♀ ♂ (1833) (Europa fere tota).

6. REGION

2. *C. nigriceps*, Ashmead, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 20, p. 40, ♀ ♂ (1893) (Florida).  
 3. *C. terminalis*, Ashmead, idem, p. 39, ♀ (1893) (Montana).

## 2. GENUS HORMIUS, NEES

**Hormius.** Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 153 (1834).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf quer, gerandet. Fühler länger als Kopf und Thorax, fast perlschnurförmig, 17- bis 25gliedrig. Mesopleuren mit Furche. Radialader nicht an der Mitte des Randmals inseriert, zweite Cubitalzelle ziemlich spitz. Nervus recurrens an der zweiten Cubitalzelle inseriert, Nervulus interstitial. Zweites Segment mit zwei Furchen.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

1. REGION

1. *H. moniliatus*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 153; ♀ ♂ (1834) (Europa fere tota).  
var. *piciventris*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 11, p. 68 (1838).
2. *H. similis*, Szépligeti, Term. Füzt. Vol. 19, p. 297 u. 371, ♀ (1896) (Hungaria).

6. REGION

3. *H. albipes*, Ashmead, Proc. Calif. Acad. Vol. 5, p. 544, ♀ (1895) (California).
4. *H. americanus*, Ashmead, Bull. Color. Biol. Assoc. Vol. 1, p. 16, ♀ (1890) (Colorado).
5. *H. atriceps*, Ashmead, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 20, p. 42, ♀ ♂ (1893) (Florida).
6. *H. erythrogaster*, Ashmead, idem, p. 41, ♂ (1893) (Columbia, Madison).
7. *H. pallidipes*, Ashmead, ibidem, p. 42, ♀ (1893) (Madison).
8. *H. rugosicollis*, Ashmead, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 783, ♀ (1895) (Grenada).
9. *H. vulgaris*, Ashmead, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 20, p. 43, ♀ ♂ (1893) (Florida).

### 3. GENUS HORMIOPTERUS, GIRAUD

**Hormiopterus.** Giraud, Ann. Soc. Ent. Fr. (4), Vol. 9, p. 478 (1869).

**Allgemeine Charaktere.** — Fühler fadenförmig, 37-gliedrig, so lang wie der Körper; Schaft sehr kurz, dick. Mesopleuren mit zwei Furchen, Metanotum nicht gefeldert. Randmal sehr gross, Radialzelle gross, Nervus recurrens an der zweiten Cubitalzelle inseriert, Nervulus interstitial oder etwas postfurkal. Zweite Sutura undeutlich.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

1. REGION

1. *H. dimidiatus*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 155, ♀ (1834) (Germania).
2. *H. olivieri*, Giraud, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 7, Bull. p. 61 (1857); Vol. 9, p. 478-487, pl. 12 (1869); Vol. 11, p. 5 u. 16, f. 7, ♀ ♂ (1870) (Algeria).
3. *H. pictipennis*, Reinhard, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, Vol. 34, p. 133, ♀ (1884) (Germania).

6. REGION

4. *H. aciculatus*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 4, p. 190, ♀ (1872) (Texas).
5. *H. fasciatus*, Ashmead, idem, p. 43, ♀ (1893) (Kansas).

## II. SUBFAM. RHOGADINÆ, FÖRSTER

**Rhogadinæ**, Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 241 (1862); Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 4, p. 258 (1888); Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 143 (1900); Szépligeti, Allatani Közl. Vol. 2, p. 105 (1903).

**Rhyssaloidæ**, Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 241 (1862); Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 4, p. 173 (1888) (*Exothecinae* part.); Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 142 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf querbreit, oft nur an der Seite gerandet. Flügel mit drei Cubitalzellen. Nervus parallelus nicht interstitial. Hinterleib sitzend, zweites und drittes Segment oft mit Lunula (Thyridien) oder mit Mittelkiel.

**Anmerkungen.** — 1. *Ademon*, Haliday (Radialzelle an der Spitze offen) ist in die Subfam. *Opiinae* eingeteilt; 2. Kopf hinter den Augen erweitert, Hinterleib fast kolbenförmig und das siebente Segment gross. (Vergl. die Subfam. *Doryctinae*.); 3. *Isomecus* Kriechb. in den Anhang, p. 88.

#### UEBERSICHT DER GATTUNGEN

- 1\* — *Nervus recurrens* aus der zweiten Cubitalzelle kommend; Bohrer  
 lang . . . . . 2.  
*Nervus recurrens* aus der ersten Cubitalzelle kommend oder  
 interstitial . . . . . 3.
2. — *Metanotum* gefeldert, Radius hinter der Mitte des Randmals  
 entspringend; ♂: Hinterschiene verdickt . . . . . 1. Genus RHYSSALUS, Haliday.  
*Metanotum* nicht gefeldert, Radialader an der Mitte des Rand-  
 mals inseriert; Hinterschiene nicht verdickt . . . . . 2. Genus ATOREUTEUS, Förster.  
 Cf. *Phanomeris*, Förster (*Exothecinae*).
3. — *Metanotum* mit je einem Seitendorn bewaffnet . . . . . 4.  
*Metanotum* ohne Seitendorn . . . . . 5.
4. — *Nervus parallelus* fast interstitial, Hinterleib rundlich . . . . . 3. Genus PHAENODUS, Förster.  
*Nervus parallelus* unten inseriert, Hinterleib gestreckt. . . . . 4. Genus GYRONEURON, Kokujew.
5. — Radialader am letzten Drittel des Randmals inseriert . . . . . 5. Genus NOSERUS, Förster.  
 Radialader an oder vor der Mitte des Randmals inseriert. . . . . 6.
6. — Hinterrand der Segmente wulstförmig angeschwollen. . . . . 7.  
 Hinterrand der Segmente nicht angeschwollen. . . . . 8.
7. — Zweites Segment mit zwei schiefen Furchen . . . . . 6. Genus GLYPTOCOLASTES, Ashmead.  
 Zweites Segment ohne schiefverlaufenden Furchen . . . . . 7. Genus COLASTES, Haliday.
8. — Zweite Sutur fein oder undeutlich . . . . . 9.  
 Zweite Sutur deutlich, meist breit . . . . . 11.
9. — *Nervus recurrens* interstitial . . . . . 8. Genus ONCOPHANES, Förster.  
*Nervus recurrens* fast an der Mitte der ersten Cubitalzelle inseriert . . . . . 10.
10. — Zweite Cubitalzelle trapezförmig, Hinterleib nicht länger als  
 Kopf und Thorax, bei dem ♀ an der Spitze compress;  
 Bohrer wenigstens so lang wie der halbe Hinterleib . . . . . 9. Genus CLINOCENTRUS, Haliday.  
 (Cf. *Semirhytus*, Szépligeti, n° 18.)  
 Zweite Cubitalzelle quadratisch, Hinterleib länger als Kopf  
 und Thorax und bei dem ♀ vom zweiten Segment an compress;  
 Bohrer kurz . . . . . 10. Genus PETALODES, Wesmael.
11. — Tasterglied 3, oder 2 und 3 flach, blattartig oder fischblasen-  
 ähnlich aufgeblasen . . . . . 12.  
 Tasterglieder cylindrisch . . . . . 14.
12. — Tasterglieder fischblasen-ähnlich; erstes Hinterleibssegment  
 stielartig . . . . . 11. Genus CYSTOMASTAX, nov. gen.  
 Tasterglieder flach, blattartig . . . . . 13.

\* Flügel abgekürzt = *Rhogas*

13. — *Zweiter Abschnitt der Radialader doppelt so lang wie der erste;*  
*zweite Cubitalzelle trapezförmig, parallel* . . . . . 12. Genus MACROSTOMION, Szépligeti.  
*Zweiter Abschnitt der Radialader länger als der erste, zweite*  
*Cubitalzelle trapezoidisch, nach aussen zu deutlich verschmälert* 13. Genus PELECYSTOMA, Wesmael.
14. — *Tarsenglieder 2-4 sehr kurz, so lang wie das 5-te, oder fast wie*  
*das erste* . . . . . 15.  
*Tarsenglieder länger als breit* . . . . . 16.
15. — *Erster Abschnitt der Radialader länger als der zweite, zweite*  
*Cubitalzelle oben zusammen gezogen, trapezoidisch, Klauen*  
*gekämmt* . . . . . 14. Genus YELLICONES, Cameron.  
*Erste Abschnitt der Radialader kürzer als der zweite, zweite*  
*Cubitalzelle trapezförmig; zweite Discoidalzelle offen; Klauen*  
*einfach* . . . . . 15. Genus MESOCENTRUS, Szépligeti.
16. — *Erster Abschnitt der Radialader länger als der zweite* . . . . 16. Genus HETEROGAMUS, Wesmael.  
*Erster Abschnitt der Radialader kürzer als der zweite* . . . . . 17.
17. — *Augen sehr gross, neben den Fühlern tief ausgerandet, Backen*  
*fast null; Segmente 1. und 2. lang, bedeutend länger als breit;*  
*Schenkel dünn.* . . . . . 17. Genus MEGARHOGAS, nov. gen.  
*Augen mittelgross oder klein, Backen immer deutlich, meist*  
*lang; das erste Segment höchstens anderthalbmal länger als*  
*breit, das zweite quer, selten quadratisch oder etwas länger als*  
*breit; Schenkel an der Mitte immer breiter.* . . . . . 18.
18. — *Thorax ganz glatt; Segmente 1-2 sehr fein runzlig, fast nadel-*  
*rissig; Suturen fein, punktiert; Bohrer lang* . . . . . 18. Genus SEMIRHYTUS, Szépligeti.  
*Thorax nicht ganz glatt; Bohrer sehr kurz, Suturen breit* . . . . 19. Genus RHOGAS, Nees.

## I. GENUS RHYSSALUS, HALIDAY

**Rhyssalus.** Haliday, Ent. Mag. Vol. 1, p. 266 (1833) u. Vol. 4, p. 40 u. 53 (1836).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf quer, schwach gerandet. Metanotum gefeldert, Hinterschildchen mit konischen Auswuchs, Radialader hinter der Mitte des Randmals entspringend, Nervus recurrens an der zweiten Cubitalzelle inseriert. Schenkel einwenig gekrümmt, Hinterschienen des ♂ verdickt. Hintertarsen kürzer als die Schienen, erstes Tarsenglied bei dem ♀ so lang wie die folgenden drei Glieder zusammen. Hinterleib kurz, fast gestielt; Bohrer lang.

### Geographische Verbreitung der Arten :

#### 1. REGION

1. *R. clavator*, Haliday, Ent. Mag. Vol. 1, p. 266. ♀ ♂ (1833) (Britannia, Belgia).  
*tuberculatus*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 11, p. 82 (1838).
2. *R. indagator*, Haliday, Ent. Mag. Vol. 4, p. 51, ♀ ♂ (1836) (Britannia, Hungaria).

#### 4. REGION

3. *R. atriceps*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 628, ♀ ♂ (1888) (Amer. bor.).
4. *R. brunneiventris*, Ashmead, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 25, p. 128, ♀ (1894) (St Vincent).
5. *R. coenophanoides*, Ashmead, idem, p. 127, ♀ (1894) (St-Vincent).
6. *R. carinatus*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 630, ♂ (1888) (Missouri).
7. *R. loxotenix*, Ashmead, idem, p. 628, ♀ ♂ (1888) (Indiana).
8. *R. melleus*, Ashmead, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. p. 127. ♀ ♂ (1894) (St-Vincent).

9. *R. oscinidis*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 630. ♂ (1888) (Washington Terr.).  
 10. *R. pityophthori*, Ashmead, Canad. Ent. Vol. 25, p. 69, ♀ (1893) (Virginia).  
 11. *R. selandriae*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 629, ♀ (1888) (Amer. bor.).  
 12. *R. similis*, Ashmead, idem, p. 628, ♀ (1888) (Amer. bor.).  
 13. *R. ? trilineatus*, Ashmead, ibidem, p. 629, ♂ (1888) (Amer. bor.).

## 2. GENUS ATOREUTEUS, FÖRSTER

**Atoreuteus.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 241 (1862).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf quer, undeutlich gerandet. Nervulus postfurkal, Nervus recurrens aus der zweiten Cubitalzelle kommend, Radialader aus der Mitte des Randmals entspringend. Metanotum nicht gefeldert. Hinterschiene nicht verdickt.

**Geographische Verbreitung der Art :**

### 1. REGION

Species nicht beschrieben.

## 3. GENUS PHAENODUS, FÖRSTER

**Phaenodus.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 241 (1862); Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5<sup>bis</sup>, p. 95 (1897).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf quer, gerundet; Taster lang. Metanotum mit zwei langen Dornen. Flügel kurz und schmal; zweite Cubitalzelle kurz, trapezoidisch; Randmal klein, dreiseitig; Radialzelle erreicht nicht ganz die Flügelspitze; Nervus recurrens interstitial, Nervulus postfurkal, Nervus parallelus fast interstitial. Hinterleib rundlich, Bohrer ziemlich kurz.

**Geographische Verbreitung der Art :**

### 1. REGION

1. *P. pallidipes*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5<sup>bis</sup>, p. 96, ♀ (1897) (Germania).

## 4. GENUS GYRONEURON, KOKUJEW

**Gyroneuron.** Kokujew, Rev. Russe Ent. Vol. 1, p. 231 (1901).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf quer, gerandet. Parapsiden und Mesopleural-Furche ausgebildet, Hinterecken des Metanotums zahnartig vorgezogen. Randmal breit, mit gleichlangen Seiten, zweite Cubitalzelle trapezförmig, erster Abschnitt der Radialader kürzer als der zweite, Nervus recurrens interstitial, Nervulus postfurkal, mittlere Schulterzelle am Ende gerundet. Nervus parallelus unten inseriert, Hinterleib gestreckt, sitzend; erstes Segment so lang wie der dritte Teil des Hinterleibes, das zweite fast quadratisch; Suturen breit, crenuliert. Beine lang und schlank.

**Geographische Verbreitung der Art :**

### 2. REGION

1. *G. mirum*, Kokujew, Rev. Russe Ent. Vol. 1, p. 232, ♀ (1901) (Assam).

## 5. GENUS NOSERUS, FÖRSTER

**Noserus.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 241 (1862).

**Allgemeine Charaktere.** — Radialader aus dem letztem Drittel des Randmals kommend,

Randmal am Ursprung der Radialader kaum winkelig; Nervulus postfurkal, Nervus recurrens an der ersten Cubitalzelle inseriert (? oder interstitial). Hinterrand der Segmente nicht wulstförmig erhaben.

**Geographische Verbreitung der Art :**

1. REGION

Art nicht beschrieben.

## 6. GENUS GLYPTOCOLASTES, ASHMEAD

**Glyptocolastes**, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 142 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — Hinterleib eiförmig oder elliptisch-eiförmig, zweites Segment mit zwei schiefen Furchen, Hinterrand der Segmente wulstförmig verdickt. Radialader vor der Mitte des Randmals inseriert, Nervus recurrens interstitial (? oder an der ersten Cubitalzelle inseriert) Schenkel geschwollen.

**Geographische Verbreitung der Art :**

6. REGION

1. *G. texanus*, Ashmead, s. descr.

## 7. GENUS COLASTES, HALIDAY

**Colastes**, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 1, p. 266 (1833) u. Vol. 4, p. 40 u. 55 (1836).

**Epirhyssalus**, Ashmead, Trans. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 142 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf quer, gerandet. Metanotum nicht gefeldert, mit einem gabelförmigen Kiel. Radialnerv ein wenig vor der Mitte des Randmals entspringend, Nervus recurrens an der ersten Cubitalzelle inseriert, Nervulus postfurkal. Hinterleib eiförmig, zweite Sutura undeutlich. Hinterrand der Segmente wulstförmig erhaben; zweites Segment ohne schief laufenden Furchen. Beine schlank.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

1. REGION

1. *C. caudatus*, Thomson, Op. Ent. p. 1691, ♀ (1891) (Suecia).
2. *C. decorator*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 1, p. 92, ♀ ♂ (1836) (Britannia, Suecia, Belgia, Austria).  
*ruficeps*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 11, p. 78, fig. 9 (1838)
3. *C. hariolator*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 1, p. 92, ♀ (1836) (Suecia, Belgia, Britannia, Siberia).
4. *C. intermedius*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 11, p. 81, ♀ ♂ (1838) (Belgia).
5. *C. major*, Szépligeti, Term. Fü. Vol. 29, p. 294 u. 369, ♀ (1896) (Hungaria).  
*ruficeps*, Wesmael = *decorator*, Haliday.  
*ruficornis*, Szépligeti = *variabilis*, var.
6. *C. similis*, Szépligeti, Term. Fü. Vol. 19, p. 294 u. 369, ♀ (1896) (Hungaria).
7. *C. variabilis*, Szépligeti, idem, Vol. 19, p. 294 u. 368, ♀ ♂ (1896) (Hungaria).  
var. *ruficornis*, Szépligeti, ibidem, Vol. 19, p. 295 u. 369, ♀ ♂ (1896).

6. REGION

8. *C. grenadensis*, Ashmead, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 782 (1895) (Grenada).

## 8. GENUS ONCOPHANES, FÖRSTER

**Oncophanes**, Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 241 (1862).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf quer, Metanotum gefeldert. Radialader etwas hinter der Mitte des Randmals entspringend, Randmal am Ursprung der Radialader sehr stark winkelig; Nervus recurrens interstitial; zweite Sutura undeutlich, Hinterrand der Segmente nicht verdickt.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

1. REGION

1. *D. lanceolator*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 92, ♀ ♂ (1834) (Suecia, Belgia, Britannia, Germania).
2. *D. minutus*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 11, p. 83 ♀ ♂ (1838) (Europa fere tota).

6. REGION

3. *D. melleus*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 630, ♀ (1888) (Washington Terr.).

## 9. GENUS CLINOCENTRUS, HALIDAY

**Clinocentrus.** Haliday, The Ent. Mag. Vol. 1, p. 266 (1833), u. Vol. 4, p. 40 u. 94 (1836).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf quer, gerandet. Mesopleuren mit Furche. Nervus recurrens an der ersten Cubitalzelle inseriert, zweite Cubitalzelle trapezförmig. Hinterleib nicht länger als Kopf und Thorax, Ende bei dem ♀ comprimiert; zweite Sutura undeutlich. Bohrer wenigstens halb so lang wie der halbe Hinterleib.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

1. REGION

1. *C. anticus*, Wollaston, Ann. Mag. Nat. Hist. (3), Vol. 1, p. 24 ♀ (1858) (Madeira).  
 *analis*, Wesmael, = *cunctator*, Haliday.
2. *C. brevicar*, Thomson, Op. Ent. p. 1689, ♀ (1891) (Suecia).
3. *C. cunctator*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 1, p. 95, ♀ ♂ (1836) (Britannia, Suecia, Belgia, Hungaria).  
 *analis*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 11, p. 85 (1838).
4. *C. divisus*, Wollaston, Ann. Mag. Nat. Hist. (3), Vol. 1, p. 24, ♀ (1858) (Madeira).
5. *C. excubitor*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 1, p. 94, ♀ ♂ (1836) (Suecia, Britannia, Belgia, Batavia).  
 *marginellus*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 11, p. 86 (1838).
6. *C. exsertor*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 207, ♀ ♂ (1834) (Suecia, Britannia, Belgia, Germania, Hungaria, Rossia, Italia).
7. *C. gracilipes*, Thomson, Op. Ent. p. 1689 ♀ (1891) (Suecia).  
 *marginellus*, Wesmael, = *excubitor*, Haliday.
8. *C. orbitator*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 91, ♀ (1834) (Germania, Hungaria).  
 *petiolaris*, Thomson, = *umbratilis*, Haliday.
9. *C. stigmaticus*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5bis, p. 131, ♂ (1898) (Britannia).
10. *C. striolatus*, Thomson, Op. Ent. p. 1688 (1891) (Suecia).
11. *C. tenuicornis*, Thomson, idem, p. 1687, ♀ (1891) (Suecia).
12. *C. umbratilis*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 1, p. 266 ♀ ♂ (1833) (Britannia, Suecia).  
 *petiolaris*, Thomson, Op. Ent. p. 1688 (1891).
13. *C. vestigator*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 1, p. 95, ♀ ♂ (1836) (Britannia).

5. REGION

14. *C. rugulosus*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 386 ♀ (1887) (Guatemala).

6. REGION

15. *C. americanus*, Wedd, Bull. Illin. Labor. Nat. Hist. Vol. 3, p. 43 (1890) (Illinois).
16. *C. flaviventris*, Ashmead, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 25, p. 123, ♂ (1894) (St. Vincent).
17. *C. niger*, Ashmead, Bull. Illin. Labor. Nat. Hist. Vol. 4, p. 276 (1895) (Illinois).
18. *C. tarsalis*, Ashmead, Journ. Cincinnati Soc. Nat. Sc. Vol. 17, p. 47, ♀ (1895) (Ohio).

## 10. GENUS PETALODES, WESMAEL

**Petalodes.** Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 11, p. 123 (1838).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf quer, gerandet. Thorax leicht comprimiert. Parapsiden schwach. Metanotum nicht gefeldert. Zweite Cubitalzelle quadratisch, Nervus recurrens an der ersten Cubitalzelle inseriert, Nervulus postfurkal. Hinterleib länger als Kopf und Thorax, fast linear, bei dem ♂ deprimiert und bei dem ♀ von dem zweiten Segment an comprimiert; zweite Suture undeutlich. Bohrer kurz.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

## 1. REGION

1. *P. unicolor*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 11, p. 123, f. 14, ♀ ♂ (1838) (Suecia, Britannia, Belgia, Austria).

## 6. REGION

2. *P. politus*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 631, ♂ (1888) (Michigan).

## 11. GENUS CYSTOMASTAX, NOV. GEN.

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf quer, gerandet, hinter den Augen sehr schmal; Kiefertaster 5gliedrig, Tasterglieder 2-4 fischblasen-ähnlich aufgetrieben, cylindrisch; Lippentaster 3gliedrig, Ende des ersten aufgeblasen. Augen sehr gross, unten fast die Kiefern und oben die Nebenaugen berührend, neben den Fühlern tief ausgebuchtet; Nebenaugen gross, dicht aneinander liegend. Parapsiden deutlich, Furche der Mesopleuren etwas runzlig, Spirakel des Metanotums spaltförmig. Innere Seite des Randmals halb so lang wie die äussere, Radialzelle erreicht die Flügelspitze, erster Abschnitt der Radialader fast viermal kürzer als der zweite, zweite Cubitalzelle doppelt so lang wie hoch, trapezförmig; erste Cubitalquerader an der Mitte gebrochen und hier etwas knotenartig verdickt; Nervus recurrens an die äusserste Spitze der ersten Cubitalzelle inseriert. Nervulus fast interstitial und etwas schief. Nervus parallelus unten inseriert. Beine schlank und lang. Hinterleib bedeutend länger als Kopf und Thorax, fast kolbenförmig; das erste Segment viermal länger als an der Spitze breit, stielartig, Spirakel etwas vor der Mitte; das zweite Segment mehr als doppelt so lang wie die Spitze breit, mit schwachem Mittelkiel; zweite Suture deutlich und gerade.

**Geographische Verbreitung der Art :**

## 5. REGION

1. *C. macrocentroides*, n. sp. (1) ♂ (Peru).

## 12. GENUS MACROSTOMION, SZÉPLIGETI

**Macrostomion.** Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 23, p. 57 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf quer, gerandet; Tasterglieder 3-5 lanzettlich, blattartig erweitert. Parapsiden ziemlich fein. Mesopleuren ohne Furche, höchstens mit Grübchen, Spirakel des

(1) *Cystomastax macrocentroides*, n. sp. ♂. — Backen kurz, Hinterkopf leicht gebuchtet. Fühler länger als der Körper (gebrochen); Schaft verkehrt eiförmig. Mesonotum vermischt punktiert, Mesopleuren an der Mitte glatt; Metanotum etwas runzlig, nicht gekielt. Randmal schmal, erster Abschnitt der Cubitalader doppelt gebogen, Radialzelle der Hinterflügel gegen die Spitze zu erweitert, erster Abschnitt der Mittelader fast nur halb so lang wie der zweite. Sporn so lang wie der vierte Teil des ersten Fersengliedes; Klauen klein (Hinterbeine fehlen), Haftlappen gross. Erstes Hinterleibssegment mit schwachem Kiel, schwach punktiert, am Ende runzlig; zweites Segment schwach runzlig, vorne schmaler, Lunula ziemlich deutlich; drittes Segment länger als breit, das vierte fast quadratisch, beide nur mit wenigen Runzeln. Gelbrot; Fühler und Hinterleib vom Ende des ersten Segmentes an schwarz. Flügel hyalin, etwas bräunlich; Nerven schwarz, Randmal braun. Länge 18 mm. — Peru: Chanchamayo.



Metanotums klein und rund. Innere Seite des Randmals kürzer oder so lang wie die äussere, Radiazelle erreicht die Flügelspitze, erster Abschnitt der Radialader fast halb so lang wie der zweite, zweite Cubitalzelle länger als hoch, trapezförmig oder fast oblong, N. recurrens an der ersten Cubitalzelle inseriert oder interstitial, Nervulus postfurkal, Nervus parallelus unten inseriert. Beine [ziemlich kräftig. Hinterleib sitzend; Segment 1 und 2 mit Mittelkiel, zweite Suture deutlich.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

4. REGION

1. *M. bicolor*, Szépligeti, Term. Közl. p. 57, ♀ (1901) (Nova Guinea).

5. REGION.

2. *M. bugabensis*, Cameron (*Rhogas*), Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 391, t. 15, fig. 23, ♂ (1887) (Panama).

3. *M. melanocephalus*, Cameron (*Rhogas*), idem, p. 391, ♀ (1887) (Mexico).

### 13. GENUS PELECYSTOMA, WESMAEL

**Pelecystoma.** Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 11, p. 91 (1838).

**Allgemeine Charaktere.** — Erster Abschnitt der Radialader länger als die Hälfte des zweiten; zweite Cubitalzelle trapezoidisch, nach aussen zu deutlich verschmälert; die übrigen Charaktere stimmen mit *Macrostomion* überein.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

1. REGION

1. *P. luteum*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 218, ♀ ♂ (1834) (Britannia, Belgia, Germania, Rossia, Hungaria).

2. *P. tricolor*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 11, p. 93, ♀ ♂ (1838) (Belgia, Germania).

6. REGION

3. *P. eupoegiae*, Ashmead, Canad. Ent. Vol. 29, p. 113 (1897) (Unit. St.).

### 14. GENUS YELLICONES, CAMERON

**Yellicones** Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 387 (1887).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf quer, wenigstens an der Seite gerandet; Stirn hinter den Fühlern beiderseits vertieft. Parapsiden ausgebildet, Mesopleuren mit Furche. Innere Seite des Randmals kürzer als die äussere, Radialzelle lang, erster Abschnitt der Radialader länger als der zweite, zweite Cubitalzelle trapezoidisch, oben zusammengezogen, Nervus recurrens an der ersten Cubitalzelle inseriert, Nervulus postfurkal. Beine kurz und kräftig; Tarsenglieder 2-4 sehr kurz, zusammen so lang wie das 5-te und kürzer als das erste; Klauen gekämmt. Hinterleib sitzend, zweite Suture deutlich.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

5. REGION

1. *Y. cameroni*, Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 25, p. 60, ♂ (1902) (Brasilia).

2. *Y. crassicornis*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 388, tab. 15, fig. 20, ♀ (1887) (Panama).

3. *Y. crassipes*, n. nom. ♂ (Brasilia).

*Semirhytus crassicornis*, Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 25, p. 55.

5. *Y. melanocephalus*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 388, ♀ (1887) (Panama).

6. *Y. violaceipennis*, Cameron, idem, p. 387, tab. 15, fig. 19, ♀ (1887) (Panama).

## 15. GENUS MESOCENTRUS, SZÉPLIGETI

**Mesocentrus.** Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 23, p. 56 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — Erster Abschnitt der Radialader kürzer als der zweite; zweite Cubitalzelle trapezförmig; Klauen einfach. Die übrigen Merkmale stimmen mit jene des *Yellicones* überein.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

4. REGION

1. *M. crassipes*, Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 23, p. 56, ♀ ♂ (1900) (Nova Guinea).
2. *M. pusillus*, Szépligeti, idem, Vol. 25, p. 61, ♂ (1902) (Nova Guinea).

## 16. GENUS HETEROGAMUS, WESMAEL

**Heterogamus.** Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 11, p. 120 (1838).

**Leluthia.** Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 392 (1887).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf quer, gerandet. Erster Abschnitt der Radialader länger als der zweite, zweite Cubitalzelle klein, fast quadratisch; die übrigen Charaktere wie bei *Rhogas*.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

1. REGION

1. *H. dispar*, Curtis, Brit. Ent. Vol. 11, p. 512, ♀ ♂ (1834) (Suecia et Europ. centr.).  
*crypticornis*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 11, p. 120 (1838).

4. REGION

2. *H. oculatus*, Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 23, p. 57 (1900) (Nova Guinea).

5. REGION

3. *H. fuscinervis*, Cameron (*Leluthia*), Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 392, tab. 16, fig. 2, ♀ (1887) (Guatemala).
4. *H. mexicanus*, Cameron (*Leluthia*), idem, p. 392, tab. 16, fig. 2, ♀ (1887) (Mexico).

6. REGION

5. *H. delicatus*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 4, p. 189, ♂ (1872) (Texas).
6. *H. fumipennis*, Cresson, idem, Vol. 2, p. 378, ♀ (1869) (Illinois).
7. *H. texanus*, Cresson ibidem, p. 378, ♀ (1869) (Texas).

## 17. GENUS MEGARHOGAS, NOV. GEN.

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf quer, gerandet; Augen sehr gross, neben den Fühlern tief ausgeschnitten, die Nebenaugen nicht berührend; Backen fast null. Parapsiden tief, Mesopleuren mit Furche, Metanotum mit elliptischem Spirakel. Innere Seite des Randmals halb so lang wie die äussere, Radialzelle erreicht die Flügelspitze, zweiter Abschnitt der Radialader fast viermal länger als der erste, zweite Cubitalzelle oblong, dreimal länger als hoch, Nervulus postfurkal, Nervulus recurrens interstitial, oder antefurkal, erste Cubitalquerader gebogen oder leicht gebrochen. Beine lang und schlank, Schenkel gleich breit. Hinterleib länger als Kopf und Thorax, das erste und zweite Segment bedeutend länger als breit, Lunula undeutlich, zweite Sutura deutlich.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

## 4. REGION

1. **M. longipes**, nov. sp. (1) ♀ (Celebes).
2. **M. minor**, nov. sp. (2) ♀ (Celebes).

**18. GENUS SEMIRHYTUS, SZÉPLIGETI**

**Semirhytus**. Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 25, p. 55 (1902).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf quer, gerandet; Backen deutlich, Stirn seicht eingedrückt. Thorax glatt, Parapsiden fein, Mesopleuren mit Furche, Spirakel des Metanotums klein. Seiten des Randmals gleich, Radialzelle erreicht die Flügelspitze, erster Abschnitt der Radialader halb so lang wie der zweite; zweite Cubitalzelle etwas trapezoidisch, zweite Cubitelquerader etwas schief, Nervus recurrens an der äussersten Ecke der ersten Cubitalzelle inseriert, Nervulus etwas postfurkal, zweite Discoidalzelle fast so lang wie die erste, Nervus parallelus unten inseriert. Beine schlank. Hinterleib fast elliptisch; Segmente 1-2 fein und undeutlich nadelrissig, das zweite Segment quer, mit Lunula; zweite und dritte Suture fein und punktirt; Hypopygium kürzer als die Hinterleibsspitze; Bohrer lang.

**Geographische Verbreitung der Art :**

## 5. REGION

1. *S. filicornis*, Szépligeti, Term. Füzet. p. 55, ♀ (1902) (Brasilia).

**19. GENUS RHOGAS, NEES**

**Rhogas**. Nees, Nov. Acta Acad. Nat. Cur. Vol. 9, p. 306 (1818).

**Aleiodes**. Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 11, p. 94 (1838).

**Camptocentrus**. Kriechbaumer, Berl. Ent. Zeit. Vol. 39, p. 61 (1894).

**Schizoides**. Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 11, p. 94 (1838) (nota).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf quer, gerandet; Augen klein oder mittelgross, Backen oft sehr lang. Parapsiden ausgebildet, Mesopleuren mit oder ohne Furche. Flügel meist entwickelt; erster Abschnitt der Radialader kürzer als der zweite, zweite Cubitalzelle oblong, selten quadratisch, Nervus recurrens an der ersten Cubitalzelle inseriert, Nervulus postfurkal, Nervus parallelus unten inseriert. Beine ziemlich kurz und kräftig. Hinterleib selten länger als Kopf und Thorax; Segmente kurz, das erste höchstens anderthalbmal länger als breit, das zweite quer, selten quadratisch; zweite Suture breit.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

## 1. REGION.

1. *R. aestuosus*, Reinhard, Berl. Ent. Zeits. Vol. 7; p. 251 u. 265, ♀ (1863) (Cypria, Syria).
2. *R. affinis*, Herrich-Schäffer, Fauna Ins. Germ. p. 156 (1838) (Germania).

(1) *Megarhogas longipes*, nov. sp. ♀.

Kopf fast glatt. Fühler...? Mesonotum schwach glänzend, Mesopleuren glatt, Sternaulis schwach runzlig; Metanotum runzlig, mit 4 kräftigen, bis zur Mitte des Metanotums hinauf reichenden Kielen und zwischen den Kielen vertieft. Nervus recurrens interstitial; Radialader der Hinterflügel bisinuiert, Mittelzelle am Ende fast so hoch wie lang. Sporn kurz. Segmente 1-3 runzlig, das erste zweimal so lang wie an der Spitze breit, die Basis schmal; das zweite Segment so lang wie das erste, an der Basalmittelmitte mit einem kleinen glatten Mittelfeld und längs der Mitte mit Kiel; das dritte Segment etwas kürzer als hinten breit, mit gesonderten Ecken; Hypopygium kurz. Gelbrot; Flagellum schwarz. Flügel gelb, Mitte und Endhälfte lichter; Nerven und Randmal gelb, letzteres an der Basis mit schwarzem Fleck; ein Fleck in der ersten Cubitalzelle und einer in der äusseren Discoidalzelle lichtbraun. Länge 205 mm. *Minahassa* (Celebes).

(2) *Megarhogas minor*, nov. sp. ♀.

Metanotum mit undeutlichen Kielen. Nervus recurrens antefurkal, Radialader im Hinterflügel fast gerade, Endsegmente des Hinterleibes runzlig und matt. Flügel minder gelb, und die Flecken unterhalb des Randmals fehlen fast ganz. Länge 10 mm.

*Toli Toli* (Nord Celebes).

3. *R. albitibia*, Herrich-Schäffer, Fauna Ins. Germ. p. 156, ♀ (1838) (Germania).
4. *R. alpinus*, Thomson, Op. Ent. p. 1671, ♀ ♂ (1891) (Suecia).  
*alternator*, Nees = *geniculator* var.  
*annulipes*, Herrich-Schäffer = *geniculator* var. *signatus*, Nees.
5. *R. apicalis*, Reinhard, Berl. Ent. Zeits. Vol. 7, p. 251 u. 266, ♀ (Germania).
6. *R. apicalis*, Brullé, Exp. Sc. Morée. Zool. Vol. 2, p. 381, t. 52, fig. 6, ♂ (1832) (Graecia).
7. *R. arcticus*, Thomson, Op. Ent. p. 1679, ♀ (1891) (Suecia).
8. *R. armatus*, Westmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 11, p. 112, ♀ ♂ (1838) (Suecia, Britannia Belgica, Austria, Helvetia).  
*assimilis*, Nees = *bicolor* var.  
*ater*, Curt = *bicolor* var.  
*atripes*, Costa = *reticulator* var.  
*balteatus*, Curtis = *geniculator* var. *alternator*, Nees.
9. *R. basalis*, A. Costa, Rendic. Accad. Sc. fis. Napoli. Vol. 21, p. 172 (1884) (Sardinia).
10. *R. bicolor*, Spinola, Ins. Lig. Vol. 2, p. 128, ♀ ♂ (1808) (Europa fere tota, Sibiria).  
*var. assimilis*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 210, ♂ (1834) (Europa).  
*zygenae*, Nees, idem, p. 210, (1834).  
*var. ater*, Curtis, Brit. Entom. p. 512 (1834) (Europa).
11. *R. bicolor*, Lucas, Expl. Sc. Algér. Zool. Vol. 1, p. 336, ♂ (1846) (Algeria).
12. *R. borealis*, Thomson, Op. Ent. p. 1679, ♀ (1891) (Suecia).  
*brevicornis*, Wesmael = *dimidiatus*, Spinola.
13. *R. carbonarius*, Giraud, Verh. Zool. Ver. Wien. Vol. 7, p. 177, ♂ (1857) (Suecia, Gallia, Austria, Hungaria).
14. *R. circumscriptus*, Nees, Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 216, ♀ ♂ (1834) (Europa, As. min., Afr. bor.).  
*testaceus*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 1, p. 266 (1833) (non Spin.).  
*pallidus*, Bouché, Naturg. Ins. p. 149 (1834).  
*pictus*, Herrich-Schäffer, Fauna Ins. Germ. p. 156 (1838).  
*var. nigriceps*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 11, p. 109 ♀ (1838) (Belgia).
15. *R. coxalis*, Spinola, Ins. Lig. Vol. 2, p. 126, ♀ ♂ (1808) (Italia).
16. *R. crassipes*, Thomson, Op. ent. p. 1861, ♀ ♂ (1891) (Suecia).
17. *R. cruentus*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 212, ♀ ♂ (1834) (Europa fere tota).  
*dorsalis*, Herrich-Schäffer, Fauna Ins. Germ. p. 154, t. 12 (1838).  
*cruentator*, Thomson, Op. ent. p. 1664 (1891).
18. *R. csikii*, Szépligeti, Zichy, Drit. Asiat. Forsch. Vol. 2, p. 150, ♀ (1901) (Sibiria).
19. *R. difficilis*, Kokujew, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 32, p. 314, ♀ (1898) (Transcaucasia).
20. *R. dimidiatus*, Spinola, Ins. Lig. Vol. 2, p. 123, ♀ ♂ (1808) (Europa central, Africa boreal.).  
*ruficornis*, Herrich-Schäffer, Fauna Ins. Germ. p. 156, pl. 10 (1838).  
*nigripalpis*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 11, p. 97 (1838).  
*brevicornis*, Wesmael, idem, Vol. 11, p. 98 (1838).
21. *R. dissector*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 208, ♀ ♂ (1834) (Europa fore tota).
22. *R. diversus*, Szépligeti, Allattani Közl. Vol. 2, p. 114, ♀ (1903) (Croatia).  
*dorsalis*, Herrich-Schäffer = *cruentus*, Nees.
23. *R. esenbeckii*, Hartig, Jahresb. Fortsch. Forstw. Vol. 1, p. 255 (1838) (Germania).
24. *R. flavipalpis*, Thomson, Op. Ent. p. 1672, ♀ (1891) (Suecia).  
*formosus*, Giraud = *miniatus*, Herrich-Schäffer.
25. *R. fortipes*, Reinhard, Berl. Ent. Zeit. Vol. 7, p. 251 u. 272, ♂ (1863) (Gallia).
26. *R. gasterator*, Jurine, Nouv. Méth. Class. Hym. p. 118, pl. 8, f. 3, ♀ ♂ (1807) (Britannia, Germania, Helvetia, Rossia).
27. *R. geniculator*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 211, ♀ ♂ (1834) (Europa tota).  
*var. alternator*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1 p. 213, ♀ ♂ (1834).  
*balteatus*, Curtis, Brit. Ent. Vol. 11, p. 512, f. 512 (1834).  
*var. signatus*, Nees, Hym. Ich. aff. Mon. Vol. 1, p. 210, ♂ (1834).  
*annulipes*, Herrich-Schäffer, Fauna Ins. Germ. p. 156 t. 8 (1838).
28. *R. grandis*, Giraud, Verh. Zool. Ver. Wien. Vol. 7, p. 178, ♂ (1857) (Austria, Hungaria, Gallia, Italia).
29. *R. hemipterus*, Marshall, in André Spec. Hym. Eur. Vol. 5<sup>bis</sup>, p. 137, ♀ (Tunis).
30. *R. heterogaster*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 11, p. 96, ♀ ♂ (1838) (Suecia, Belgia, Germania).
31. *R. hirtus*, Thomson, Op. Ent. p. 1672, ♂ (1891) (Suecia).

32. *R. incertus*, Kokujew, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 32, p. 312, ♀ ♂ (1898) (Transcaucasia).  
*interstitialis*, Ratzeburg vide *Macrocentrus*.
33. *R. irregularis*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 11, p. 101, ♀ ♂ (Europa tota).
34. *R. jaroslawnensis*, Kokujew, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 32, p. 302, ♀ (1898) (Rossia).
35. *R. jakowlewii*, Kokujew, idem, Vol. 32, p. 307, ♀ (1898) (Rossia).
36. *R. krulikowszkii*, Kokujew, ibidem, p. 300, ♀ ♂ (1898) (Rossia).
37. *R. levigatus*, Herrich-Schäffer, Fauna Ins. Germ. p. 156 (1838) (Germania).
38. *R. medianus*, Thomson, Op. Ent. p. 1668, ♀ (1891) (Suecia).
39. *R. minimus*, Herrich-Schäffer, Fauna Ins. Germ. p. 158, ♀ ♂ (1838) (Suecia, Germ., Austria, Hung.).  
*formosus*, Giraud, Verh. Zool. Ver. Wien. Vol. 7, p. 177, pl. 4, f. 1 (1857).
40. *R. modestus*, Reinhard, Berl. Ent. Zeits. Vol. 7, p. 251 u. 271, ♀ ♂ (1863) (Suecia, Britan., Germ.).
41. *R. morio*, Reinhard, idem, p. 250 u. 255, ♀ ♂ (1863) (Germania, Hungaria).  
*nigriceps*, Wesmael = *circumscriptus* var.
42. *R. nigricornis*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 11, p. 105, ♀ ♂ (1838) (Suecia, Britannia, Belgia, Germania, Rossia).  
*nigripalpis*, Wesmael = *dimidiatus*, Spinola.  
*nobilis*, Curtis = *reticulatus* var.  
*ochraceus*, Curtis = *testaceus*, Spinola.
43. *R. pallidicornis*, Herrich-Schäffer, Fauna, Ins. Germ. p. 158, ♀ ♂ (1838) (Germania, Austria, Hungaria).  
*pallidipennis*, Dalla Torre, Cat. Hym. Vol. 4, p. 221 (1898) (non Herrich-Schäffer).  
*pallidus*, Bouché = *circumscriptus*, Nees.
44. *R. periscelis*, Reinhard, Berl. Ent. Zeits. Vol. 7, p. 250 u. 254, ♂ (1863) (Austria).  
var. *charkowiensis*, Kokujew, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 32, p. 297, ♂ (1898).  
*pictus*, Herrich-Schäffer = *circumscriptus*, Nees.
45. *R. praerogator*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 219, ♀ ♂ (1834) (Germania, Italia).
46. *R. praetor*, Reinhard, Berl. Ent. Zeits. Vol. 7, p. 251 u. 264, ♀ (1863) (Italia, Hungaria).
47. *R. procerus*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 11, p. 104, ♀ (1838) (Belgia).  
var. *varius*, Herrich-Schäffer, Fauna Ins. Germ. p. 156, pl. 7 (1838).
48. *R. przewalski*, Kokujew, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 32, p. 297, ♂ (1898) (China).
49. *R. pulchripes*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 11, p. 102, ♂ (1838) (Suecia, Belgia).
50. *R. punctipes*, Thomson, Op. Ent. p. 1678, ♀ (1891) (Suecia).
51. *R. reticulatus*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 211, ♀ ♂ (1834) (Europ. fere tota).  
var. *atripes*, Costa, Rend. Accad. Sc. fis. Nap. Vol. 21, p. 28 (2) (1885) (Sardinia).  
var. *nobilis*, Curtis, Brit. Ent. p. 512, ♀, ♂ (Britannia, Hungaria).
52. *R. rossicus*, Kokujew, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 32, p. 315, ♀ (1898) (Rossia).  
*ruficornis*, Herrich-Schäffer = *dimidiatus*, Spinola.
53. *R. rufipes*, Thomson, Op. Ent. p. 1669, ♀ (1891) (Suecia).
54. *R. rufoater*, Wollaston, Ann. Mag. Nat. Hist. (3), Vol. 1, p. 24, ♂ (1858) (Madeira).  
*rugator*, Ratzeburg, vide *Macrocentrus*.
55. *R. rugulosus*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 209, ♀ ♂ (1834) (Europ. fere tota).  
var. *pictus*, Kokujew, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 32, p. 296, ♂ (1898).  
*sabicola*, Curtis = *testaceus*, Spinola.
56. *R. schewyrewi*, Kokujew, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 32, p. 304, ♀ (1898) (Rossia).  
var. *zaydamensis*, Kokujew, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 32, p. 305, ♀ (1898).
57. *R. schirjajewi*, Kokujew, ibidem, Vol. 32, p. 299, ♂ (Hungaria, Sibiria).  
*seriatus*, Herrich-Schäffer = *vittiger*, Wesmael.  
*signatus*, Nees = *geniculator* var.
58. *R. similis*, Szépligeti, Allatt. Közl. Vol. 2, p. 114, ♂ (1903) (Hungaria).  
*similis*, Curtis = *testaceus*, Spinola.  
*spathuliformis*, Curtis = *testaceus*, Spinola.
59. *R. tener*, Kokujew, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 32, p. 310, ♂ (1898) (Transcaucasia).
60. *R. testaceus*, Spinola, Ins. Lig. Vol. 2, p. 131, ♀ ♂ (1808) (Europ. fere tota).  
*ochraceus*, Curtis, Brit. Ent. Vol. 11, p. 512 (1834).  
*sabicola*, Curtis, idem, Vol. 11, p. 512 (1834).  
*similis*, Curtis, idem, Vol. 11, p. 512 (1834).  
*spathuliformis*, Curtis, idem, Vol. 11, p. 512 (1834).
61. *R. tristis*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 11, p. 114, ♀ ♂ (1838) (Europ. fere tota).
62. *R. unguicularis*, Thomson, Op. Ent. p. 1677, ♀ (1891) (Suecia).

63. *R. unicolor*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 11, p. 111, ♀ ♂ (1838) (Suecia, Belgia, Germania, Hungaria).  
*varius*, Herrich-Schaeffer = *procerus*, Wesmael.  
 64. *R. vittiger*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 11, p. 112, ♀ ♂ (1838) (Suecia, Britannia, Belgia, Germania, Helvetia).  
*seriatus*, Herrich-Schäffer, Fauna Ins. Germ. p. 156, pl. 12 (1838).  
 65. *R. ? vollenhoveni*, Gribodo, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 13, p. 63, ♂ (1881) (Italia).

## 2. REGION

66. *R. testaceus*, (*Camptocentrus*), Kriechbaumer, Berl. Ent. Zeits. Vol. 39, p. 62, ♀ (1894) (Africa or.).

## 3. REGION

67. *R. coloratus*, Motschulsky, Bull. Soc. Nat. Mosc. Vol. 36, p. 33, ♀ (1863) (Ceylon).  
 68. *R. ? mandibularis*, Cameron, Mem. Manch. Philos. Soc. Vol. 4, p. 85 (1900) (India).

## 4. REGION

69. *R. penetrator*, Smith, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 5, ♀ (1875) (New Zealand).  
 70. *R. tricolor*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 4, p. 98, Nota (1836) (Australia).

## 5. REGION

71. *R. atriceps*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 2, p. 380, ♀ (1869) (Mexico).  
 72. *R. brasiliensis*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 25, p. 62, ♀ (1902) (Brasilia).  
 73. *R. cameranii*, Dalla Torre, Cat. Hym. Vol. 4, p. 216, ♀ ♂ (1898) (Mexico).  
*mexicanus*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 389, t. 15, f. 22 (non Cresson) (1887).  
 74. *R. erythroderus*, Spinola, in Gay, Hist. fis. Chile, Zool. Vol. 6, p. 539, ♀ (1851) (Chile).  
 75. *R. fasciipennis*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 2, p. 378, ♀ (1869) (Mexico).  
 76. *R. flavidus*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 83, ♂ (1865) (Cuba).  
 77. *R. fumipennis*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 389, ♀ ♂ (1887) (Mexico).  
 78. *R. fusciceps*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 2, p. 382, ♀ (1869) (Mexico).  
 79. *R. maculipennis*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 25, p. 61, ♀ (1902) (Brasilia).  
 80. *R. melanopterus*, Erichson, Schonburgk : Reisen in Guiana, Vol. 3, p. 588 (1848) (Guiana).  
*mexicanus*, Cameron = *Cameroni*, Dalla Torre.  
 81. *R. mexicanus*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 2, p. 378, ♂ (nec Cameron) (1869) (Mexico).  
 82. *R. ornatus*, Cresson, idem, p. 380, ♀ (1869) (Mexico).  
 83. *R. pedalis*, Cresson, ibidem, p. 379, ♀ (1869) (Mexico).  
 84. *R. pulchricornis*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 25, p. 62, ♀ (1902) (Brasilia).  
 85. *R. sonorensis*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 390, t. 16, f. 1, ♀ ♂ (1887) (Mexico).  
 86. *R. xanthus*, Marshall, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 61, p. 69, ♀ (1892) (Venezuela).

## 6. REGION

87. *R. abdominalis*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 2, p. 379, ♀ (1869) (Vereinigte Staaten, Canada).  
 88. *R. aciculatus*, Cresson, idem, p. 381, ♀ (1869) (Vereinigte Staaten).  
 89. *R. atricornis*, Cresson, ibidem, Vol. 4, p. 188, ♀ (1872) (Texas).  
 90. *R. bifasciatus*, Ashmead, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 784, ♀ ♂ (1895) (Grenada).  
 91. *R. burrus*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 2, p. 381, ♀ (1869) (Vereinigte Staaten).  
 92. *R. canadensis*, Cresson, idem, p. 380, ♀ (1869) (Canada).  
 93. *R. ceruræ*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 634, ♀ (1888) (California).  
 94. *R. discoides*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 2, p. 380, ♀ (1869) (Illinois).  
 95. *R. femoratus*, Cresson, idem, p. 382, ♀ (1869) (Virginia).  
 96. *R. fulvus*, Cresson, ibidem, p. 381, ♀ ♂ (1869) (Canada).  
 97. *R. geometræ*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 633, ♂ (1888) (Missouri).  
 98. *R. graphicus*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 4, p. 188, ♂ (1872) (Texas).  
 99. *R. harvimani*, Ashmead, Proc. Washingt. Acad. Sc. Vol. 4, p. 253 (1902) (Alaska).  
 100. *R. harvisinae*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 632 ♂ (1888) (Florida).

101. *R. intermedius*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 2, p. 380, ♀ ♂ (1869) (Vereinigte Staaten).  
 102. *R. lectus*, Cresson, idem, p. 379, ♂ (1869) (Illinois).  
 103. *R. mandibularis*, Cresson, ibidem, Vol. 4, p. 188, ♂ (1872) (Texas).  
 104. *R. melleus*, Cresson, ibidem, Vol. 2, p. 382, ♂ (1869) (Massachusetts).  
 105. *R. mellipes*, Ashmead, Canad. Entom. Vol. 23, p. 3, ♂ (1891) (Canada).  
 106. *R. molestus*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 4, p. 188, ♀ (1872) (Texas).  
 107. *R. nolophanae*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 634, ♀ (1888) (Missouri).  
 108. *R. parasiticus*, Norton, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 2, p. 327, Nota, ♀ (1869) (Connecticut).  
 109. *R. pectoralis*, Ashmead, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 25, p. 123, ♀ ♂ (1894) (St. Vincent).  
 110. *R. platypterygus*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 633, ♀ ♂ (1888) (America bor.).  
 111. *R. pubescens*, Ashmead, idem, p. 632, ♂ (1888) (Wisconsin).  
 112. *R. quebecensis*, Provancher, Le Natur. Canad. Vol. 12, p. 145, f. 10, ♀ (1880) (Canada).  
 113. *R. rileyi*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 2, p. 382, ♀ (1869) (Missouri).  
 114. *R. rugulosus*, Provancher, Addit. Faune Canada, Hym. p. 374, ♀ (1888) (Canada).  
 115. *R. sancti-hyacinthi*, Provancher, Le Natur. Canad. Vol. 12, p. 146, ♀ (1880) (Canada).  
 116. *R. simillimus*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 633, ♂ (1888) (New Hampshire).  
 117. *R. terminalis*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 2, p. 379, ♀ ♂ (1869) (Vereinigte Staaten).

## ANHANG

## GENUS ISOMECUS, KRIECHBAUMER

**Isomecus.** Kriechbaumer, in Schletterer, Progr. Staatsgymnas. Pola, p. 11 (1895).

**Allgemeine Charaktere.** — « Caput transversum, pone oculos subangustatum, clypeo apice late emarginato, spatio inter eum et mandibulas subtriangulari. Antennae subgraciles, setacæ, scapo subovali, compressiusculo, flagelli articulis numerosis. brevibus, arcte conjunctis. Abdomen sessile, elongatum, sublineare, apice triangulariter angustatum, terebra feminæ parum exerta. Pedes modice fortes. Alæ cellula radiali lanceolata, nervo radiali ante medium stigmatis egrediente, sectione ejus prima brevissima. 2. et 3. subæqualibus, cellulis cubitalibus oclusis duobus, cubitali et discoidali prima et humerali secunda longitudine subæqualibus, nervis transversis internis rarum omnibus et iisdem externis duarum primarum lineam singulam continuam formantibus, tertio externo angulo obtuso cum præcedente juncto. »

**Geographische Verbreitung der Art :**

## 1. REGION

1. *I. schlettereri*, Kriechbaumer, in Schletterer, Progr. Staatsgymnas. p. 12, ♀ ♂ (1895) (Istria).

## 4. GRUPPE CRYPTOGASTRINI, WESMAEL

**Cryptogastrini.** Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. p. 205 (1835).

**Allgemeine Charaktere.** — Oberkiefer mit dem Clypeus keine runde Öffnung bildend; Hinterhaupt vom Scheitel durch einen scharfen Rand getrennt; die drei ersten Segmente nicht gelenkartig verbunden, sondern ein gewölbtes Schild oder Panzer bildend, vollkommen verwachsen; die übrigen Segmente meist vollständig zurückgezogen oder nur wenig sichtbar und weich; Suturen fehlen oder mehr minder deutlich ausgebildet.

## 12. SUBFAM. SIGALPHINÆ, FÖRSTER

**Sigalphinae.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 242 (1862); Marshall, in André, Spéc. Hym. Eur. Vol. 4, p. 306 (1888); Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 124 (1900); Szépligeti, Pótf. Term. Közl. Vol. 64, p. 285 (1901) u. Math. Nat. Ber. Ung. Vol. 19, p. 196 (1901).

**Allgemeine Charaktere.** — Vorderflügel mit zwei Cubitalzellen, Nervus recurrens an der ersten Cubitalzelle inseriert; Radialzelle eiförmig, zugespitzt, erreicht nicht die Flügelspitze. Hinterleib breit sitzend, gestreckt-oval oder elliptisch, die drei ersten Segmente vollkommen verwachsen, Suturen oft fehlend; Bohrer lang.

## UEBERSICHT DER GATTUNGEN

1. — Schildchen zweihörnig, Flügel wie bei *Apanteles* . . . . . 1. Genus FORNICA, Brullé.  
     Schildchen einfach, Radialzelle vorhanden, höchstens offen . . . . . 2.
2. — Radialzelle an der Spitze offen, Analzelle nicht geteilt (ohne Querader), Fühler 12gliedrig; 4. und 5. Segment nicht vollständig zurückgezogen . . . . . 2. Genus EPISIGALPHUS, Ashmead.  
     Radialzelle geschlossen . . . . . 3.
3. — Analzelle mit Querader; 2. Hinterleibssegment länger als das 3., das 4. und 5. nicht ganz zurückgezogen . . . . . 3. Genus ALLODORUS, Förster.  
     Analzelle ohne Querader . . . . . 4.
4. — Mesonotum ohne Parapsiden, glänzend und glatt . . . . . 4. Genus LIOSIGALPHUS, Ashmead.  
     Parapsiden vorhanden. . . . . 5.
5. — Zweites Hinterleibssegment an der Seite ohne Leiste und so lang oder kürzer als das dritte, zweite Suture fehlt oder seitwärts nicht zur Hinterleibsbasis hinziehend, Bauch ganz offen . . . . . 5. Genus SIGALPHUS, Latreille.  
     Zweites Segment an der Seite mit Leiste und länger als das dritte, zweite Suture an der Seite schief zur Hinterleibsbasis hinziehend, die zwei ersten Segmente ringförmig, das dritte an der Bauchseite offen . . . . . 6.
6. — Hinterhüften mit Zahn, Hinterleibsrand gekerbt . . . . . 6. Genus POLYDEGMON, Förster.  
     Hinterhüften ohne Zahn, Rand des Hinterleibes nicht gekerbt . . . . . 7. Genus FÖRSTERIA, Szépligeti.

## I. GENUS FORNICA, BRULLÉ

**Fornica.** Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 511 (1846).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf quer, klein; Fühler so lang wie der Körper, Thorax breit und kurz, Schildchen an der Spitze geteilt. Flügel erinnert an *Apanteles*. Radialzelle und zweite Cubitalzelle fehlt. Hinterschienen kräftig und gekrümmt. Hinterleib kurz und breit, fast halbkugelförmig.

**Geographische Verbreitung der Art :**

## 5. REGION

1. *F. clathrata*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 52, pl. 44, f. 3 (1846) (Brasilien).



## 2. GENUS EPISIGALPHUS, ASHMEAD

**Episigalphus.** Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 125 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — Fühler 12gliedrig, Radialzelle an der Spitze offen, Analzelle ohne Querader, Hinterleib mit fünf sichtbaren Segmenten, das 4. und 5. nicht vollständig verdeckt.

**Geographische Verbreitung der Art :**

? REGION

1. *E. minutissimus*, Ashmead, s. descr.

## 3. GENUS ALLODORUS, FÖRSTER

**Allodorus.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 242 (1862).

**Triaspis.** Haliday, The Ent. Mag. Vol. 3, p. 123 u. 124 *part.* (1835).

**Allgemeine Charaktere.** — Fühler vielgliedrig; Radialzelle geschlossen, Analzelle mit Querader; Hinterleib mit drei Segmenten, das 4. und 5. nicht ganz versteckt; zweites Segment länger als das dritte.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

1. REGION

1. *A. carinatus*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 267, ♀ ♂ (1834) (Germania).

2. *A. glypturus*, Thomson, Op. Ent. p. 559, ♀ (1874) (Suecia).

3. *A. lepidus*, Haliday (*Triaspis*), The Ent. Mag. Vol. 3, p. 125, ♀ ♂ (1835) (Britannia, Germania, Hungaria).

4. *A. semirugosus*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 267, ♀ (1834) (Germania).

5. REGION

5. *A. venturii*, Schrottky, An. Mus. Nac. Buenos-Aires, Vol. 8, p. 106, ♀ (1902) (Argentina).

## 4. GENUS LIOSIGALPHUS, ASHMEAD

**Liosigalphus.** Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 125 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — Mesonotum nicht geteilt (Parapsiden fehlen), glatt und glänzend; die drei ersten Hinterleibssegmente bedecken die übrigen vollständig.

**Geographische Verbreitung der Art :**

? REGION

1. *L. politus*, Ashmead, s. descr.

## 5. GENUS SIGALPHUS, LATREILLE

**Sigalphus.** Latreille, Hist. Nat. Crust. Ins. Vol. 3, p. 327 (1802).

**Aliolus.** Say, Journ. Nat. Hist. Vol. 1, p. 260 (1836).

**Triaspis.** Haliday, The Ent. Mag. Vol. 3, p. 123 (1835). *part.*

**Schizoprymnus.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 242 (1862).

**Urosigalphus.** Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 637 (1888) u. p. 125 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — Radialzelle geschlossen, Analzelle ohne Querader, Mesonotum mit tiefen Parapsiden, Scutellum einfach; Hinterleib oft fast halbkugel- oder eiförmig, oft elliptisch;

das zweite Segment an der Seite ohne Leiste und so lang oder etwas kürzer als das dritte, zweite Sutura seitwärts nicht zur Hinterleibsbasis hinziehend; Bauch ganz offen; Suturen fehlen oft, manchmal die eine oder die andere, oder auch beide ausgebildet; Hinterleibsende an der Mitte bei den ♀ ♀ oft ausgeschnitten oder eingedrückt, bei den ♂ ♂ oft mit zwei Zähnen bewaffnet.

### Geographische Verbreitung der Arten :

1. *S. aciculatus*, Ratzeburg, Ichn. d. Forstinsect. Vol. 3, p. 126, ♀ ♂ (1852) (Germania).
2. *S. affinis*, Herrich-Schäffer, Fauna Ins. Germ. p. 153, ♀ (1838) (Germania).
3. *S. ambiguus*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 274, ♀ ♂ (1834) (Suecia, Germania, Belgia, Britannia, Hungaria, Rossia).
4. *S. angustatus*, Herrich-Schäffer, Faun. Ins. Germ. p. 153, pl. 22, f. 6, ♀ ♂ (1838) (Germania).
5. *S. antennalis*, Thoms. Op. Ent. Vol. 16, p. 1706, ♀ ♂ (1891) (Suecia).
6. *S. australis*, Szépligeti, Pótf. Term. Közl. Vol. 64, p. 288 (1901) u. Math. Nat. Ber. Ung. Vol. 19, p. 202, ♀ ♂ (1901) (Croatia, Hungaria).
7. *S. bidentulus*, Szépligeti, Pótf. Term. Közl. Vol. 64, p. 288 (1901) u. Math. Nat. Ber. Ung. Vol. 19, p. 202, ♀ (1901) (Hungaria).
8. *S. brevicornis*, Herrich-Schäffer, Fauna Ins. Germ. p. 153, pl. 21, f. 6, ♀ (1838) (Germania).  
*brevicornis*, Ivanow = *Ivanowi*, Szépligeti.
9. *S. breviventris*, Thomson, Op. Ent. Vol. 16, p. 1708, ♀ (1891) (Suecia).
10. *S. bruchivorus*, Rondani, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 6, p. 131 (1874) u. Vol. 9, p. 196 s. n. (1877) (Italia).
11. *S. caledonicus*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5, p. 317, ♀ (1888) (Britannia).
12. *S. caudatus*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 268, ♀ ♂ (1834) (Europa fere tota).
13. *S. collaris*, Thomson, Op. Ent. p. 557 u. 1706 (1891) (Suecia).
14. *S. complanella*, Hartig, Ber. Nat. Ver. Harz. p. 17, ♂ (1847) (Germania).
15. *S. crassiceps*, Thomson, Op. Ent. p. 1710, ♀ ♂ (1891) (Suecia, Hungaria).
16. *S. curculionum*, Hartig, Ber. Nat. Ver. Harz. p. 16, ♀ ♂ (1847) (Germania).
17. *S. edentulus*, Szépligeti, Pótf. Term. Közl. Vol. 64, p. 288 (1901) u. Math. Nat. Ber. Ung. Vol. 19, p. 203, ♀ (1901) (Hungaria).
18. *S. elongatus*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 21, p. 383 u. 397, ♀ ♂ (1898) (Hungaria).
19. *S. facialis*, Ratzeburg, Ichn. Forstins. Vol. 3, p. 27, ♀ (1852) (Germania).
20. *S. flavipalpis*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 210, ♀ (1835) (Belgia, Germania).
21. *S. flavipes*, Ivanow, Trav. Soc. Sc. Nat. Kharkow. Vol. 33, p. 285, ♀ (1898-99) (Rossia).
22. *S. flavicola*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 208, pl. 2, f. 21, ♀ ♂ (1835) (Eur. tota).
23. *S. foveolatus*, Herrich-Schäffer, Fauna Ins. Germ. p. 153, pl. 21, f. a (1838) (Germania).
24. *S. fumatus*, Herrich-Schäffer, idem. p. 153, pl. 22, f. a, ♀ ♂ (1838) (Germania).
25. *S. gibberosus*, Szépligeti, Pótf. Term. Közl. Vol. 64, p. 288 (1901) u. Math. Nat. Ber. Ung. Vol. 19, p. 202, ♀ (1901) (Hungaria).
26. *S. globosus*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 21, p. 384 u. 397 ♀ (1898) (Hungaria).
27. *S. hilaris*, Herrich-Schäffer, Fauna Ins. Germ. p. 153, pl. 12, ♀ (1838) (Germania).
28. *S. ivanowi*, Szépligeti, Pótf. Term. Közl. Vol. 64, p. 287 (1901) u. Math. Nat. Ber. Ung. Vol. 19, p. 200, ♀ (1901) (Rossia).  
*brevicornis*, Ivanow, Soc. Nat. Kharkow. Vol. 33, p. 286 (1898-1899) (non Herrich-Schäffer).
29. *S. longiseta*, Herrich-Schäffer, Fauna Ins. Germ. p. 153, ♀ (1838) (Germania).
30. *S. luteipes*, Thomson, Op. Ent. p. 561, ♀ ♂ (1891) (Suecia, ? Germania, Britannia, Hungaria).
31. *S. nigripes*, Thomson, idem, p. 1709, ♀ ♂ (1891) (Suecia, Hungaria).
32. *S. obscurellus*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 270, ♀ ♂ (1834) (? Suecia, Britannia, Germania, Hungaria, Rossia, Sibiria).
33. *S. obscurus*, Nees, idem. Vol. 1, p. 271, ♀ ♂ (1834) (Suecia, Germania, Gallia, Hungaria).
34. *S. opacus*, Thomson, Op. Ent. p. 1709, ♀ ♂ (1891) (Suecia, Hungaria).
35. *S. pallidipennis*, Herrich-Schäffer, Fauna Ins. Germ. p. 153, pl. 22, f. c, ♀ ♂ (1838) (Germania).
36. *S. pallidipes*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 270, ♀ ♂ (1834) (Britannia, Germania, Rossia).  
*fulvipis*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 3, p. 127 (1835) (Helcon, Triaspis).  
*fagi*, Ratzeburg, Ichn. Fortins. Vol. 3, p. 28 (1852) (Brachistes).
37. *S. parvus*, Thomson, Op. Ent. p. 1707, ♀ ♂ (1891) (Suecia, Hungaria).

38. *S. rimulosus*, Thomson, Op. Ent. p. 1708, ♀ ♂ (1891) (Suecia).
39. *S. rufipes*, Herrich-Schäffer, Fauna Ins. Germ. p. 153, pl. 11, ♀ ♂ (1834) (Germania, Hungaria).  
*rufipes*, Szépligeti = *sulcatus* et *similis*, Szépligeti.
40. *S. rugosus*, Szépligeti, Pótf. Term. Közl. Vol. 64, p. 284 (1901) u. Math. Nat. Ber. Ung. Vol. 19, p. 201, ♀ ♂ (1901) (Hungaria).
41. *S. scabriusculus*, Zetterstedt, Ins. Lappon. Vol. 1, p. 407 ♀ (1838) (Lapponia).
42. *S. sculpturatus*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 21, p. 384 u. 398, ♂ (1898) (Hungaria).
43. *S. similis*, Szépligeti, Pótf. Term. Közl. Vol. 64, p. 288 (1901) u. Math. Nat. Ber. Ung. Vol. 19, p. 201, ♀ (1901) (Hungaria).  
*rufipes*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 21, p. 384 u. 398, ♀ (1898) (excl. ♂) (non Herrich-Schäffer).
44. *S. simulator*, Szépligeti, Pótf. Term. Közl. Vol. 64, p. 288 (1901) u. Math. Nat. Ber. Ung. Vol. 19, p. 202, ♀ ♂ (1901) (Hungaria).
45. *S. striatulus*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 268, ♀ ♂ (1834) (Germania, Britannia).
46. *S. striatulus*, Thomson, Op. Ent. p. 560 (non Nees), ♀ (1891) (Suecia).
47. *S. striola*, Thomson, idem. p. 560, ♀ (1891) (Suecia).
48. *S. sulcatus*, Szépligeti, Pótf. Term. Közl. Vol. 64, p. 288 (1901) u. Math. Nat. Ber. Ung. Vol. 19, p. 201, ♂ (1901) (Hungaria).  
*rufipes*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 21, p. 384 u. 398, (1898) (excl. ♂) (non Herrich-Schäffer).
49. *S. tenthredinum*, Hartig, Ber. Nat. Ver. Harz. p. 17, ♀ (1847) (Germania).
50. *S. thoracicus*, Curtis, Fauna Ins. p. 365, ♀ ♂ (1860) (Sicilia, Hungaria, Britannia).
51. *S. vitripennis*, Herrich-Schäffer, Fauna Ins. Germ. p. 153, pl. 16b (1838) (? Calyptus).

#### 4. REGION

52. *S. semiglaber*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 25, p. 62, ♂ (1902) (Nova Guinea).

#### 5. REGION

53. *S. rufiventris*, Philippi, Stett. Ent. Zeit. Vol. 34, p. 30, pl. 1, f. 3 (1873) (Chile).
54. *S. tarsalis*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 25, p. 62, ♀ (1902) (Brasilia).

#### 6. REGION

55. *S. americanus*, Ashmead (*Schizoprimum*), Proc. U. S. Nat. Mus. p. 636, ♀ (1888) (Texas).
56. *S. armatus*, Ashmead (*Urosigalphus*), idem. p. 637, ♀ ♂ (1888) (Tennessee).
57. *S. canadensis*, Provancher, Le Natur. Canad. Vol. 12, p. 197, f. 25, ♀ (1881) (Canada).
58. *S. curculionis*, Fitch, Country Gentlem., ♀ ♂ (1859) (United States).  
*var. rufus*, Riley, 3<sup>de</sup> Ann. Rep. Ins. Missouri. p. 27, ♀ (1871).
59. *S. robustus*, Ashmead (*Urosigalphus*), Proc. U. S. Nat. Mus. p. 638, ♀ (1888) (Virginia).
60. *S. texanus*, Cresson (*Schizoprimum*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 4, p. 179, ♀ (1872) (Texas, Utah).
61. *S. thoracicus*, Say (*Aliolus*), Bost. Journ. Nat. Hist. Vol. 1, p. 260, ♀ (1836) (Indiana).
62. *S. trilobatus*, Say (*Aliolus*), idem, Vol. 1, p. 259, ♂ (1836) (Indiana).
63. *S. trisectus*, Provancher, Addit. Faune Canad. Hym. p. 143, ♂ (1886) (Canada).

### 6. GENUS POLYDEGMON, FÖRSTER

**Polydegmon.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 228 (1862).

**Allgemeine Charaktere.** — Mesonotum durch Parapsiden geteilt, Schild einfach, Radialzelle geschlossen, Analzelle nicht geteilt; Hinterleib elliptisch, zweites Segment längs der Seite mit Leiste und länger als das dritte, zweite Sutura an der Seite schief zur Hinterleibsbasis hinziehend, die zwei ersten Segmente ringförmig, das dritte an der Bauchseite offen; Rand des Hinterleibes gekerbt; Hinterhüften mit Zahn.

#### Geographische Verbreitung der Arten

##### 1. REGION

1. *P. intermedius*, Szépligeti, Wien. Ent. Zeit. Vol. 15, p. 147, ♀ (1896) (Hungaria).
2. *P. marshalli*, Szépligeti, idem, p. 145, ♀ (1896) (Hungaria).
3. *P. sinuatus*, Szépligeti, ibidem, p. 147, ♀ (1896) (Hungaria).

## 7. GENUS FÖRSTERIA, SZÉPLIGETI

**Försteria.** Szépligeti, Wien. Ent. Zeit. Vol. 15 p. 148 (1896).

**Allgemeine Charaktere.** — Hinterhüften einfach, Rand des Hinterleibes glatt; die übrigen Charaktere sind wie bei *Polydegmon*.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

1. REGION

1. *F. flavipes*, Szépligeti, Wien. Ent. Zeit. Vol. 15, p. 148 ♀ (1896) (Hungaria).
2. *F. leviuscula*, Szépligeti, idem, p. 148, ♀ (1896) (Istria).

## 8. SUBFAM. CHELONINÆ, FÖRTSER

**Cheloninæ.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 228 (1862); Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 4, p. 321 (1888); Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 126 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — Hinterleib breit sitzend, elliptisch; die drei ersten Segmente verwachsen, die folgenden bedeckend; selten dass die folgenden Segmente etwas vorstehen; Suturen fehlen, oft gänzlich. Flügel mit drei Cubitalzellen, Radialzelle oft kurz.

## UEBERSICHT DER GATTUNGEN

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| 1. — Suturen fehlen oder sehr unvollkommen. . . . .  | 2.                                   |
| Suturen deutlich . . . . .   | 4.                                   |
| 2. — Erste Cubital- und Discoidalzelle nicht getrennt, Augen behaart . . . . .   | 1. Genus CHELONUS, Jurine.           |
| Erste Cubital- und Discoidalzelle getrennt, Augen kahl . . . . .   | 3.                                   |
| 3. — Rücklaufende Ader interstitial, innere Seite des Randmals länger als die äussere . . . . .  | 2. Genus ASCOGASTER, Wesmael.        |
| Rücklaufende Ader an der ersten Cubitalzelle inseriert, innere Seite des Randmals kürzer als die äussere . . . . .   | 3. Genus GASTROTHECA, Guérin.        |
| 4. — Hinterleib nur mit zwei sichtbaren Segmenten, das erste lang, stielartig; Fühler fast zweimal länger als der Körper; (nervus recurrens an der zweiten Cubitalzelle inseriert ?) . . . . . | 4. Genus TRACHYPECTUS, Guérin.       |
| Hinterleib mit drei Segmenten . . . . .  | 5.                                   |
| 5. — Nervus recurrens an die erste Cubitalzelle inseriert . . . . .  | 6.                                   |
| Nervus recurrens interstitial oder an der zweiten Cubitalzelle inseriert . . . . .   | 7.                                   |
| 6. — Hinterleib kolbenförmig, der Seitenrand eingebogen und auf der Bauchseite liegend; drittes Segment so lang wie die beiden ersten zusammen und an der Spitze unten mit 2 Zähnen. . . . .   | 5. Genus SPHAEROPYX, Illiger.        |
| Hinterleib lang-elliptisch und flach, Seitenrand nicht eingeschlagen, das dritte Segment so lang wie das zweite und ohne Zahn; Clypeus stark vorragend . . . . .                               | 6. Genus ACAMPSIS, Wesmael.          |
| 7. — Radialader besteht aus drei Abschnitten. . . . .  | 7. Genus PHANEROTOMA, Wesmael.       |
| Radialader besteht aus zwei Abschnitten. . . . .   | 8. Genus PHANEROTOMELLA, Szépligeti. |

5bis. Cf. Genus TETRASPHAEROPYX, Ashmead

## I. GENUS CHELONUS, JURINE

**Chelonus.** Jurine, in Panzer, Krit. Revis. Vol. 2, p. 99 (1806); Jurine, Nouv. Méth. Class. Hym. p. 289, pl. 5, f. 41 (1807).

**Trachionus.** Haliday, The Ent. Mag. Vol. 1, p. 265 (1833).

**Allgemeine Charaktere.** — Augen hehaart, erste Cubital- und Discoidalzelle nicht getrennt, Nervulus postfurkal, Radialzelle kurz, innere Seite des Randmals fast so lang wie die äussere, erster Abschnitt der Radialader so lang oder kürzer als der zweite, zweite Cubitalzelle unregelmässig, Nervus recurrens interstitial, Grundader und Cubitalader genau aus demselben Punkt des Prostigmas entspringend oder letztere ganz deutlich an der Grundader inseriert. Mitteltibien ganz gerade. Hinterleib elliptisch, ohne deutliche Suturen.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

## 1. REGION

1. *C. acuminatus*, Herrich-Schäffer, Fauna Ins. Germ. p. 154, t. 14, fig. d. e. (1838) (Germania).
2. *C. alboannulatus*, Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 19, pp. 173 u. 237, ♀ ♂ (1896) (Hungaria).
3. *C. annulatus*, Nees, Hym. Ichn. Aff. Mon. Vol. 1, p. 288, ♀ ♂ (1834) (Suecia, Germania).
4. *C. annulipus*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 221, ♀ ♂ (1835) (Belgia, Germania, Hungaria, Helvetia, Italia).
5. *C. antennalis*, Thomson, Op. Ent. p. 578, ♀ (1874) (Suecia).
6. *C. atripes*, Thomson, idem, p. 578, ♀ ♂ (1874) (Suecia).
7. *C. basalis*, Curtis, Brit. Ent. Vol. 14, p. 672, ♀ ♂ (1873) (Britannia, Hungaria, Rossia).
8. *C. bidentulus*, Thomson, Op. Ent. p. 568, ♀ ♂ (1874) (Suecia).
9. *C. bimaculatus*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 19, p. 175, 235, 303 u. 373, ♀ (1896) (Hungaria).
10. *C. bonellii*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 295, ♂ (1834) (Italia).
11. *C. brachyurus*, Thomson, Op. Ent. p. 569, ♀ ♂ (1874) (Suecia).
12. *C. breviventris*, Thomson, idem, p. 568, ♀ ♂ (1874) (Suecia).
13. *C. buccatus*, Thomson, idem, p. 565 u. 1713, ♀ ♂ (1874) (Suecia).
14. *C. canescens*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 224, ♀ ♂ (1835) (Belgia, Britannia).
15. *C. carbonator*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 4, p. 336, ♀ ♂ (1889) (Britannia, Hungaria, Italia, Rossia, Sibiria).
16. *C. catulus*, Marshall, idem, Vol. 4, p. 346, ♂ (1889) (Britannia).
17. *C. caudatus*, Thomson, Op. Ent. p. 577, ♀ (1874) (Suecia).
18. *C. compressiscapus*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 21, p. 209 u. 221, ♂ (1898) (Hungaria).
19. *C. contractus*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 274, ♀ ♂ (1834) (Germania, Hungaria).
20. *C. corvulus*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 4, p. 334, ♀ ♂ (1889) (Britannia, Belgia, Hungaria).
21. *C. curvisulcatus*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 19, p. 175 u. 236, ♂ (1896) (Hungaria).  
*cylindricus*, Nees = *mutabilis*, Nees.
22. *C. decorus*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 4, p. 335, ♀ (1889) (Britannia).
23. *C. depressus*, Thomson, Op. Ent. p. 576, ♀ ♂ (1874) (Suecia).
24. *C. dispar*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 4, p. 338, ♀ ♂ (1889) (Britannia).
25. *C. diversus*, Walker, Cist. Ent. Vol. 1, p. 308, ♂ (1874) (Japonia).
26. *C. elongatus*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 21, p. 208 u. 220, ♂ (1898) (Hungaria).
27. *C. emarginatus*, Herrich-Schäffer, Fauna Ins. Germ. p. 154 (1838) (Germania).
28. *C. erosus*, Herrich-Schäffer, idem, p. 153, pl. 7 (1838) (Germania).
29. *C. erythrogaster*, Lucas, Explor. Sc. Alg. Zool. Vol. 3, p. 340, pl. 13, f. 6, ♀ ♂ (1846) (Algeria).  
*erytheca*, Wesmael = *paricornis*, Herrich-Schäffer.
30. *C. exilis*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 4, p. 340, ♀ ♂ (1889) (Britannia, Hungaria).
31. *C. fenestratus*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 292, ♀ ♂ (1834) (Germania, Gallia, Italia).
32. *C. fenestratus*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 223 u. Vol. 11, p. 162, ♀ ♂ (1835) (Belgia).

33. *C. fissus*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 23, p. 214 u. 218, ♂ (1900) (Hungaria).
34. *C. flavipalpis*, Szépligeti, idem, Vol. 19, p. 176, 237 u. 273, ♂ (1896) (Hungaria).
35. *C. gravenhorstii*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 296, ♀ ♂ (1834) (Belgia, Germania, Suecia).  
*gravenhorstii*, Wesmael = *pictipes*, Wesmael.
36. *C. humilis*, Thomson, Op. Ent. p. 571, ♀ ♂ (1874) (Suecia).
37. *C. hungaricus*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 19, p. 176 u. 237, ♀ (1896) (Hungaria).
38. *C. inanitus*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 289, ♀ ♂ (1834) (Germania).  
*inanitus*, Aut. = *mutabilis*, Nees.
39. *C. intermedius*, Thomson, Op. Ent. p. 566, ♀ ♂ (1874) (Suecia).
40. *C. latrunculus*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 4, p. 339, ♀ ♂ (1889) (Britannia, Suecia).
41. *C. lugubris*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 219, ♀ ♂ (1835) (Belgia).
42. *C. luteipes*, Thomson, Op. Ent. p. 569, ♀ ♂ (1874) (Suecia).
43. *C. macrocerus*, Thomson, idem, p. 570, ♀ ♂ (1874) (Suecia).
44. *C. maculator*, Dahlbom, Svensk. Vet. Akad. Handl. Vol. 53, p. 162, ♂ (1832) (Suecia).  
*mandibularis*, Haliday (*Trachionus*), Ent. Mag. Vol. 1, p. 265 (1833).
45. *C. maculatus*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 19, p. 302, 372, ♂ (1896) (Hungaria).  
*mandibularis*, Haliday = *maculator*, Dahlbom.
46. *C. microphthalmus*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 157, ♀ (1835) (Belgia).
47. *C. minutus*, Costa, Atti Accad. Sc. Fis. Napoli (2), Vol. 1, p. 57, ♀ (1884) (Sardinia).  
*minutus*, Szépligeti = *vescus*, Kokujew.
48. *C. mucronatus*, Thomson, Op. Ent. p. 578, ♀ ♂ (1874) (Suecia).
49. *C. mutabilis*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 290, ♀ ♂ (1834) (Eur. fere tota: Sibiria).  
*inanitus*, Aut. (? Nees).  
*cylindricus*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 291 (1834).  
*oculatus*, Nees, idem, Vol. 1, p. 290 (1834).  
*variabilis*, Herrich-Schäffer, Fauna Ins. Germ. p. 154 (1838).
50. *C. nigrator*, Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 19, p. 303 u. 370, ♂ (1896) (Hungaria).
51. *C. nigrinus*, Ratzeburg, Ichn. Forstins. Vol. 1, p. 43, t. 2, f. 1 (1844) (Germania).
52. *C. nigritulus*, Dahlbom, Svensk. Vet. Akad. Handl. Vol. 53, p. 161, ♂ (1832) (Suecia).
53. *C. nitens*, Reinhard, Berl. Ent. Zeits. Vol. 11, p. 360, ♂ (1867) (Hispania, Hungaria).
54. *C. obscurator*, Herrich-Schäffer, Fauna Ins. Germ. p. 154 ♀ ♂ (1838) (Hungaria, Italia).  
*speculator*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 4, p. 326 (1889).  
*dentatus*, Nees = *mutabilis*, Nees.
55. *C. olgae*, Kokujew, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 29, p. 88, ♀ (1895) (Transcaucasia).
56. *C. pannonicus*, Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 19, p. 174, 234 u. 373 ♀ ♂ (1896) (Hungaria).
57. *C. parvicornis*, Herrich-Schäffer, Fauna Ins. Germ. p. 154, t. 30 ♀ ♂ (1838) (Britannia, Germania, Belgia, Helvetia, Hungaria).  
*eurytheca*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 158 (1835).  
*parvicornis*, Thomson = *thomsoni*, Dalla Torre.
58. *C. pedator*, Dahlbom, Svensk. Vet. Akad. Handl. Vol. 53, p. 161, ♀ ♂ (1832) (Suecia).
59. *C. pellucens*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 295, ♀ ♂ (1834) (Germania).
60. *C. pictipes*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 11, p. 160 (1838) ♀ ♂ (Belgia).  
*gravenhorstii*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 160 (1835) (non Nees).
61. *C. pilicornis*, Thomson, Op. Ent., p. 580, ♀ ♂ (1874) (Suecia).
62. *C. productus*, Herrich-Schäffer, Fauna Ins. Germ. p. 154, t. 12, f. d. (1838) (Germania).
63. *C. pulchricornis*, Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 21, p. 207 u. 218, ♀ ♂ (1898) (Hungaria).
64. *C. pullatus*, Dahlbom, Svensk. Vet. Akad. Handl. Vol. 53, p. 163, t. 4, f. 8, 9 ♀ ♂ (Suecia).
65. *C. pusio*, Marshall, in André, Spéc. Hym. Eur. Vol. 4, p. 347 (1889) ♂ (Britannia).
66. *C. retusus*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 294, ♂ (1834) (Germania, Helvetia).
67. *C. rimatus*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 19, p. 176 u. 236 u. 373 ♂ (1896) (Hungaria).
68. *C. rimosus*, Herrich-Schäffer, Fauna Ins. Germ. p. 154, t. 13, f. 6 (Germania).
69. *C. rimulosus*, Thomson, Op. Ent. p. 577, ♀ ♂ (1892) (Suecia).
70. *C. risorius*, Reinhard, Berl. Ent. Zeits. Vol. 11, p. 360 (1867) (Germania).  
*rufiscapus*, Szépligeti = *szépligetii*, Dalla Torre.
71. *C. rugicollis*, Thomson, Op. Ent. p. 580, ♀ ♂ (1874) (Suecia).
72. *C. rugigena*, Thomson, idem, p. 571, ♀ ♂ (1874) (Suecia).

73. *C. scabrator*, Fabricius, Ent. Syst. Vol. 2, p. 174 (1793),  
 74. *C. scaber*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 297, ♀ ♂ (1834) (Germania, Gallia, Italia, Hungaria).  
 75. *C. scabriusculus*, Dahlbom, Svensk. Vet. Akad. Hand. Vol. 53, p. 166, t. 4, f. 10, 11, ♂ (1832) (Suecia).  
 76. *C. scabrosus*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 19, p. 177, 238 u. 373 ♀ ♂ (1896) (Hungaria).  
 77. *C. schmiedeknechti*, Szépligeti, idem. Vol. 21, p. 209 u. 220 ♀ ♂ (1898) (Hungaria).  
 78. *C. sculpturatus*, Szépligeti, ibidem, Vol. 21, p. 207 u. 219 ♀ ♂ (1898) (Hungaria).  
*speculator*, Marshall = *obscurator*, Herrich-Schäffer.  
 79. *C. secutor*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5, p. 349, ♂ (1889) (Britannia).  
 80. *C. seticornis*, Thomson, Op. Ent. p. 1713, ♀ ♂, (1871) (Suecia).  
 81. *C. submarginatus*, Herrich-Schäffer, Fauna, Ins. Germ. p. 154, t. 6, ♀ (1835) (Germania).  
 82. *C. submuticus*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 218 ♀ ♂ (1835) (Belgia, Britannia, Hung.).  
 83. *C. subsulcatus*, Herrich-Schäffer, Fauna Ins. Germ. p. 154, t. 14, f. f. g. (1835) (Germania).  
 84. *C. sulcatus*, (Jur.), Nees, Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 294 ♀ ♂ (1834) (Britannia, Belgia, Germania, Hungaria, Rossia).  
 85. *C. suturatus*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 21, p. 208 u. 219, ♀ (1898) (Hungaria).  
 86. *C. szépligetii*, Dalla Torre, Cat. Hym. Vol. 4, p. 208 (1898) ♀ (Hungaria).  
*rufiscapus*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 21, p. 174, 235 u. 373 (1898) (non Prov.),  
 87. *C. thomsoni*, Dalla Torre, Cat. Hym. Vol. 4, p. 208, ♀ ♂ (1898) (Suecia).  
*parcicornis*, Thomson, Op. Ent. p. 579 (non Herrich-Schäffer) (1874).  
*variabilis*, Herrich-Schäffer = *mutabilis*, Nees.  
 88. *C. vascus*, Kokujew, Ann. Soc. Ent. Belg. p. 43, ♂ (1899) (Hungaria).  
*minutus*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 21, p. 209 u. 221 (1898) (non Costa).  
 89. *C. wesmaeli*, Curtis, Brit. Ent. Vol. 14, p. 672, ♂ (1837) (Britannia).

## 2. REGION

90. *C. tettinsis*, Gerstaecker, Ber. Akad. Wiss. Berl. p. 264, ♀ (1858) (Mossambique).

## 3. REGION

91. *C. albofaciatus*, Motschulsky, Bull. Soc. Nat. Mosc. Vol. 36, p. 38 (1863) (Ceylon).  
 92. *C. orientalis*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 25, p. 63, ♀ (1902) (Singapore).

## 4. REGION

93. *C. blackburni*, Cameron, Proc. Mem. Manch. Philos. Soc. Vol. 10, p. 212, ♀ (1886) (Oahu).  
*carinatus*, Cameron, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 559 (1881) (non Provancher).  
*cameroni*, Dalla Torre, Cat. Hym. Vol. 4, p. 200 (1898).  
 94. *C. fraterculus*, Holmgren, Eug. Resa. Ins. p. 434 (1868) (Tahiti).  
 95. *C. papua*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 23, p. 58, ♀ (1900) (Nova Guinea).  
 96. *C. rufipes*, Szépligeti, idem. p. 58, ♂ (1900) (Nova Guinea).  
 97. *C. scrobiculatus*, Szépligeti, ibidem, p. 58, ♀ (1900) (Nova Guinea).

## 5. REGION

98. *C. annulipes*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 395 (1887) (Guatemala, Mexico).  
 99. *C. antillarum*, Marshall, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 118 nota, ♀ ♂ (1885) (Ins. Antillarum).  
 100. *C. basimaculata*, Cameron, Biol. Centr. Amer. p. 394, t. 16, f. 6, ♂ (1887) (Panama).  
 101. *C. bispinus*, Holmgren, Eug. Resa. Ins. p. 433, ♀ (1868) (Puna).  
 102. *C. filicornis*, Cameron, Proc. Manch. Philos. Soc. Vol. 24, p. 135 (1888) (Mexico).  
 103. *C. insularis*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 61, ♀ (1865) (Cuba).  
 104. *C. qmadrinaculatus*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. p. 393, t. 16, f. 5, ♀ (1887) (Mexico).  
 105. *C. sonorensis*, Cameron, idem, p. 395, t. 16, f. 4, ♀ (1887) (Mexico).

## 6. REGION

106. *C. aculeatus*, Ashmead, Bull. Color. Biol. Assoc. Vol. 1, p. 17, ♀ (1890) (Colorado).  
 107. *C. albobasilaris*, Ashmead, Proc. Calif. Acad. Sc. Vol. 4, p. 123, ♀ (1894) (California).

108. *C. argentifrons*, Provancher, Addit. Faune Canada, Hym. p. 144, ♂ (1886) (Canada).
109. *C. ashmeadi*, Dalla Torre, Cat. Hym. Vol. 4, p. 199, ♀ (1898) (Colorado).  
*atripes*, Ashmead, Bull. Color. Biol. Assoc. Vol. 1, p. 16 (1890).  
*atripes*, Ashmead = *Ashmeadi*, Dalla Torre.
110. *C. basicinctus*, Provancher, Le Nat. Canad. Vol. 12, p. 198, ♀ (1881) (Canada).
111. *C. basilaris*, Say, Keating's Narrat. Exped. App. Vol. 2, p. 322 (1824) (Pennsylvania).  
*carinatus*, Provancher = *Provancheri*, Dalla Torre.
112. *C. cautus*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 4, p. 180, ♀ (1872) (Texas).
113. *C. connectens*, Cresson, idem, p. 180, ♀ (1872) (Texas).
114. *C. electus*, Cresson, ibidem, p. 180, ♀ ♂ (1872) (Texas).
115. *C. fissus*, Provancher, Le Nat. Canad. Vol. 12, p. 199, ♀ (1884) (Canada).
116. *C. iridescens*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 294, ♀ ♂ (1865) (Colorado).
117. *C. laticinctus*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 4, p. 180, ♀ (1872) (Texas).
118. *C. lavernae*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 635, ♂ (1888) (Missouri).
119. *C. levifrons*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 294, ♂ (1865) (Colorado).
120. *C. lunatus*, Haldeman, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 4, p. 203 (1849) (America bor.).
121. *C. meridionalis*, Ashmead, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 25, p. 126, ♀ ♂ (1894) (St. Vincent).
122. *C. minimus*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 4, p. 181, ♀ (1872) (Texas).
123. *C. nanus*, Provancher, Le Nat. Canad. Vol. 12, p. 200, ♀ ♂ (1881) (Canada).
124. *C. nigripennis*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 635, ♂ (1888) (Washington Terr.).
125. *C. pallidus*, Ashmead, idem, p. 635, ♀ (1888) (Maryland).
126. *C. parvus*, Say, Boston Journ. Nat. Hist. Vol. 1, p. 265 (1836) (Indiana).
127. *C. provancheri*, Dalla Torre, Cat. Hym. Vol. 4, p. 206, ♀ (1898) (Canada).  
*carinatus*, Provancher, Le Nat. Canad. Vol. 12, p. 199 (1881) (non Cameron).
128. *C. rufiscapus*, Provancher, Addit. Fauna Canad. Hym. p. 144, ♀ (1886) (Canada).
129. *C. rufiventris*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 293, ♂ (1865) (Colorado).
130. *C. sericeus*, Say, Keating's Narrat. Exped. Vol. 2, p. 321, ♀ (1824) (United States, Canada).
131. *C. sobrinus*, Haldeman, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 4, p. 203 (1849) (Pennsylvania).
132. *C. texanus*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 4, p. 180, ♀ (1872) (Texas).

## 2. GENUS ASCOGASTER, WESMAEL

**Ascogaster**, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 226 (1835).

**Davisania**, La Munyon, Proc. Nebraska Assoc. (1877, March 8).

**Allgemeine Charaktere.** — Augen kahl, erste Cubital- und Discoidalzelle getrennt, innere Seite des Randmals länger als die äussere; die übrigen Charaktere stimmen mit *Chelonus* überein.

### Geographische Verbreitung der Arten :

#### 1. REGION

1. *A. albitarsis*, Reinhard, Berl. Ent. Zeits. Vol. 11, p. 362 u. 364, ♀ ♂ (1867) (Germania).  
*abdominator*, Dahb. = *instabilis*, Wesmael.
2. *A. annularis*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 286, ♀ ♂ (1834) (Germania, Batavia, Britannia, Helvetia, Hungaria).
3. *A. armata*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 233, ♀ ♂ (1835) (Britannia, Germania, Belgia, Hungaria).  
*luteicornis*, Herrich-Schäffer, Fauna Ins. Germ. p. 154, t. 8 (1838).  
*atripes*, Ratzeburg = *variipes*, Wesmael.
4. *A. bicarinata*, Herrich-Schäffer, Fauna Ins. Germ. p. 154, t. 10, f. c, ♀ (1838) (Germania, Hungaria).
5. *A. bidentula*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 230, ♀ (1835) (Suecia, Belgia).
6. *A. bisulcata*, Herrich-Schäffer, Fauna Ins. Germ. p. 154, t. 9, f. a (1835) (Germania).  
*brevicornis*, Wesmael = *similis*, Nees.
7. *A. canifrons*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 236, ♀ ♂ (1835) (Britannia, Belgia, Germania, Hungaria).
8. *A. caucasica*, Kokujew, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 29, p. 82, ♀ (1895) (Transcaucasia).



9. *A. cavifrons*, Thomson, Op. Ent. p. 1720, ♀ ♂ (1891) (Suecia).
10. *A. clypealis*, Thomson, idem, p. 1719, ♀ ♂ (1891) (Suecia).
11. *A. consobrina*, Curtis, Brit. Ent. Vol. 14, p. 672 (1837) (Britannia).
12. *A. contracta*, Ratzeburg, Ichn. Forstins. Vol. 2, p. 24, ♀ ♂ (1848) (non Nees) (Germania).
13. *A. cynipum*, Thomson, Op. Ent. p. 1720, ♂ (1891) (Suecia).
14. *A. egregia*, Kokujew, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 29, p. 83, f. 1, ♂ (1895) (Rossia, ).
15. *A. elegans*, Nees, Mon. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 287, ♀ ♂ (1834) (Britannia, Germania).
16. *A. erythrothorax*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5<sup>bis</sup>, p. 171, ♀ (1897) (Gallia).  
*esenbeckii*, Curtis = *instabilis*, Wesmael.
17. *A. excisa*, Herrich-Schäffer, Fauna Ins. Germ. p. 153, t. 10, ♀ (1835) (Helvetia, Hungaria).  
*fasciatus*, Dahlbom = *rufipes*, Latreille.  
*femoralis*, Herrich-Schäffer = *instabilis*, Wesmael.
18. *A. fulviventris*, Curtis, Brit. Ent. Vol. 14, p. 672, (1837) (Britannia).
19. *A. fuscipennis*, Thomson, Op. Ent. p. 1718, ♀ (1891) (Suecia).
20. *A. gibbiscuta*, Thomson, idem, p. 586, ♀ ♂ (1891) (Suecia).
21. *A. gonocephala*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 240 (1835) (Belgia, Gallia, Hungaria).
22. *A. graniger*, Thomson, Op. Ent. p. 1721 ♀ ♂ (1891) (Suecia).
23. *A. instabilis*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 227, ♀ ♂ (1835) (Eur. tota).  
*pulchella*, Curtis, Guide Brit. Ent. Ins. Vol. 1 (1829).  
*abdominator*, Dahlbom, Svensk Vet. Akad. Handl. Vol. 53 p. 165 (1832).  
*esenbeckii*, Curtis, Brit. Ent. Vol. 14, p. 672 (1837).  
*femoralis*, Herrich-Schäffer, Fauna Ins. Germ. p. 154 (1835).  
*rufiventris*, Herrich-Schäffer, idem, p. 154 (1835).  
*pallida*, Ruthe, Stett. Ent. Zeit. Vol. 16, p. 293 (1855).
24. *A. jaroslawensis*, Kokujew, Hor. Ent. Soc. Ross. Vol. 29, p. 86, ♀ (1895) (Rossia).
25. *A. klugii*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 285, ♀ ♂ (1834) (Italia).  
*laevigator*, Ratzeburg = *rufidens*, Wesmael.
26. *A. lapponica*, Thomson, Op. Ent. p. 588, ♀ (1891) (Lapponia).
27. *A. leptopus*, Thomson, idem, p. 584, ♀ ♂ (1891) (Suecia).
28. *A. limitata*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 11, p. 163 ♀ (1838) (Belgia).  
*luteicornis*, Herrich-Schäffer = *armata*, Wesmael.
29. *A. maculata*, Wollaston, Ann. Mag. Nat. Hist. (3), Vol. 1, p. 24, ♂ (1858) (Madeira).
30. *A. mlokosssewitschii*, Kokujew, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 29, p. 78 ♀, (1895) (Transcaucasia).  
*monilicornis*, Herrich-Schäffer = *similis*, Nees.  
*multiarticulata*, Ratzeburg = *rufipes*, Latreille.
31. *A. neesii*, Reinhard, Berl. Ent. Zeits. Vol. 11, p. 362 u. 368, ♀ ♂ (1867) (Germania, Hungaria).
32. *A. nigricornis*, Thomson, Op. Ent. p. 1719 ♀ ♂ (1891) (Suecia).  
*pallida*, Ruthe = *instabilis*, Wesmael.
33. *A. pallidicornis*, Curtis, Brit. Ent. Vol. 14, p. 672 (1837) (Britannia).  
*pallipes*, Herrich-Schäffer = *rufipes*, Latreille.  
*pulchella*, Curtis = ? *instabilis*, Wesmael.  
*quadridens*, Herrich-Schäffer = *quadridentata*, Wesmael.
34. *A. quadridentata*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 237, ♀ ♂ (1835) (Europa tota).  
*quadridens*, Herrich-Schäffer, Fauna Ins. Germ. p. 154, t. 20, f. b. (1835).  
*similis*, Ratzeburg, Ichn. Forstins Vol. 3 (1844) p. 24; Vol. 1, p. 42; tab. 7, fig. 16.
35. *A. ratzeburgii*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 4, p. 353, ♂ (1889) (Britannia).
36. *A. rostrata*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 19, p. 178 u. 238, ♀ ♂ (1896) (Hungaria).
37. *A. rubripes*, Lucas, Expl. Sc. Alg. Zool. Vol. 3, p. 339, t. 19, f. 5, ♀ ♂ (1846) (Algeria).
38. *A. ruficeps*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 242, ♀ (1835) (Belgia).
39. *A. rufidens*, Wesmael, idem, p. 231. ♀ ♂ (1835) (Europa tota).  
*rufipes*, Herrich-Schäffer, Fauna Ins. Germ. p. 154, t. 9, f. b (non Latreille) (1835).  
*laevigator*, Ratzeburg, Ichn. Forstins, Vol. 3, p. 25 (1844).
40. *A. rufipes*, Latreille, Gen. Crust. Ins. Vol. 4, p. 14, ♀ ♂ (1809) (Europa tota).  
*fasciata*, Dahlbom, Svensk. Akad. Handl. Vol. 53, p. 163, (1832).  
*pallipes*, Herrich-Schäffer, Fauna Ins. Germ. p. 154 (1835).  
*multiarticulata*, Ratzeburg, Ichn. Forstins Vol. 3, p. 25 (1852).  
*rufipes*, Herrich-Schäffer = *rufidens*, Wesmael.  
*rufiventris*, Herrich-Schäffer = *instabilis*, Wesmael.

41. *A. rugosula*, Goureau, Bull. Soc. Hist. Nat. Yonne p. ? (1861) (Gallia).  
 42. *A. similis*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 284, ♀ ♂ (1834) (Belgia, Germania, Gallia).  
*brevicornis*, Wesmael, Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 239, (1835).  
*monilicornis*, Herrich-Schäffer, Fauna Ins. Germ. p. 154, t. 10, f. a. (1835).  
*similis*, Ratzeburg = *quadridentata*, Wesmael.  
 43. *A. sternalis*, Thomson, Op. Ent. p. 587 u. 1720, ♀ ♂ (1874) (Suecia).  
 44. *A. tersa*, Reinhard, Berl. Ent. Zeit. Vol. 11, p. 366, ♂ (1867) (Germania).  
 45. *A. tritoma*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5<sup>bis</sup>, p. 170, ♂ (1898) (Britannia).  
 46. *A. variipes*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 234, t. 2, f. 23, ♀ ♂ (1835) (Britannia).  
*atriceps*, Ratzeburg, Ichn. Forstins, Vol. 1, p. 43; Vol. 2, p. 24; Vol. 3, p. 24 (1844).

## 4. REGION

47. *A. crenulata*, Cameron, Mem. Manch. Philos. Soc. Vol. 42, p. 37 (1897) (New Zealand).

## 5. REGION

48. *A. bugabensis*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 396, ♀ (1887) (Panama).

## 6. REGION

49. *A. aughei*, Munyon, Proc. Nebr. Assoc. March. 8 (1877) (Nebraska).  
 50. *A. flaviceps*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 636 (1988) (Texas).  
 51. *A. nebraskensis*, Munyon, Proc. Nebr. Assoc. March. 8, ♀ (1877) (Nebraska).  
 52. *A. provancheri*, Dalla Torre, Cat. Hym. Vol. 4, p. 196, ♀ (1898) (Canada).  
*rufipes*, Provancher, Addit. Faune Canad. Hym. p. 146, f. 13 (1886) (non Latr.).

## 3. GENUS GASTROTHERCA, GUÉRIN

**Gastrotheca.** Guérin, in Lefebure, Voy. Abyss. Vol. 6, p. 348 (1898).

**Allgemeine Charaktere.** — Hinterleib gewölbt, ohne Suturen, an der Spitze mit zwei Zähnen, Flügel mit drei Cubitalzellen, die zweite länger als hoch; erster Abschnitt der Radialader etwas länger als die Hälfte des zweiten, der dritte Abschnitt zweimal gebogen; Radialzelle ziemlich lang; erste Discoidal- und Cubitalzelle getrennt; Cubitalader an der Grundader gefügt; rücklaufende Ader an der ersten Cubitalzelle inseriert, nervulus interstitial, innere Seite des Randmals kürzer als die äussere. Mundöffnung rundlich.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

## 2. REGION

1. *G. bivittata*, Kriechbaumer, Berl. Ent. Zeit. Vol. 39, p. 314, ♂ (1894) (Delagoa Bay).  
 2. *G. furcata*, Guérin, in Lefebure, Voy. Abyssinie, p. 349, t. 7, f. 4, ♂ (1848) (Abessinien).

## 4. GENUS TRACHYPETUS, GUÉRIN

**Trachypetus.** Guérin, Voy. Coquille (2) Vol. 2, p. 201 (1830).

**Allgemeine Charaktere.** — Nur zwei Hinterleibssegmente sichtbar; das erste lang und stielartig; Suturen deutlich; Fühler fast zweimal länger als der Körper.

**Geographische Verbreitung der Art :**

## 4. REGION

1. *T. clavatus*, Guérin, Voy. Coquille (2) Vol. 2, p. 201 (1830) (Australia).

## 4. GENUS SPHAEROPYX, ILLIGER

**Sphaeropyx.** Illiger, Rossi, Fauna Etrus. (2<sup>a</sup>) Vol. 2, p. 54 (1807).

**Rhytigaster.** Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 247 (1835).

**Allgemeine Charaktere.** — Hinterleib mit drei Segmenten, kolbenförmig, der Seitenrand nach der Bauchseite zu eingebogen; drittes Segment so lang wie die beiden ersten zusammen und die Spitze unten mit zwei Zähnen. Nervus recurrens an der ersten Cubitalzelle inseriert, zweite Cubitalzelle und Radialzelle gestreckt; Nervulus fast interstitial. Parapsiden ausgebildet; Schienen der Mittelbeine einfach.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

1. REGION

1. *S. irrorator*, Fabricius, Syst. Ent. p. 340, ♀ ♂ (1775) (Europa fere tota).

6. REGION

2. *S. bicolor*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 8, p. 17, ♀ ♂ (1880) (United States).  
 3. *S. ovalis*, Provancher, Addit. Faune Canad. Hym. p. 146, ♀ (1886) (Canada).  
 4. *S. parva*, Provancher, idem, p. 805, ♀ (1883) (Canada).  
 5. *S. quebecensis*, Provancher, Le Natur. Canad. Vol. 12, p. 201, f. 28, ♀ ♂ (1880) (Canada).

## 5. GENUS TETRASPHEROPYX, ASHMEAD

**Tetrasphaeropyx.** Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 126 (1900) u. p. 634 (1888).

**Allgemeine Charaktere.** — Die Gattung kenne ich nicht, steht dem *Sphaeropyx*, Illiger sehr nahe.

**Geographische Verbreitung der Art :**

6. REGION

1. *T. pilosa*, Cresson (*Rogas*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 4, p. 189, ♀ (1872) (Texas).

## 6. GENUS ACAMPSIS, WESMAEL

**Acampsis.** Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 250 (1835).

**Allgemeine Charaktere.** — Hinterleib elliptisch, gestreckt, flach, mit drei Segmenten, die folgenden Segmente mehr oder minder vorragend, der Seitenrand nicht eingeschlagen, das dritte Segment so lang wie das zweite und an der Spitze nicht bewaffnet; Clypeus stark vorragend. Nervus recurrens an der ersten Cubitalzelle inseriert.

**Geographische Verbreitung der Art :**

1. REGION

1. *A. alternipes*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 276, ♀ ♂ (1837) (Belgia, Hollandia, Germania, Austria. Hungaria).

## 7. GENUS PHANEROTOMA, WESMAEL

**Phanerotoma.** Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 11, p. 165 (1838).

**Allgemeine Charaktere.** — Der Panzer des Hinterleibes durch zwei deutliche Suturen in drei Segmente geteilt; der Seitenrand nicht einwärts gebogen und gerandet; Nervus recurrens interstitial oder deutlich an der zweiten Cubitalzelle inseriert, Grund- und Cubitalader deutlich von einander getrennt und aus dem Prostigma entspringend; innere Seite des Randmals länger als die äussere, erste Cubital- und Discoidalzelle getrennt, Nervulus postfurkal, Radialader mit drei Abschnitten; Mittelschienen leicht gekrümmt.

**Geographische Verbreitung der Arten :****1. REGION**

1. *P. dentata*, Panzer, Fauna Ins. Germ. Vol. 8, t. 14, ♀ ♂ (1805) (Eur. fere tota).  
*fasciata*, Marshall = *hispanica*, Kokujew.
2. *P. hispanica*, Kokujew, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 43, p. 62, ♀ (1899) (Hispania).  
*fasciata*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5bis, p. 171 (1898) (non Prov.).
3. *P. katkowi*, Kokujew, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 32, p. 30 (1895) (Saratowa).
4. *P. planifrons*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 281, ♀ ♂ (1834) (Europ., Algeria).
5. *P. potanii*, Kokujew, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 29, p. 94, ♀ (1895) (China).
6. *P. rufa*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5bis, p. 172, ♀ (1898) (Italia).
7. *P. semenowi*, Kokujew, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 32, p. 32 (1895) (Transcaspia).
8. *P. transcaspica*, Kokujew, Rev. Russe, Ent. Vol. 2, p. 7 (1902) (Transcaspia).

**2. REGION**

9. *P. dubius*, Bingham, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 546, t. 18, f. 69 (1902) (Afr. mer. : Mashonaland).
10. *P. leucobasis*, Kriechbaumer, Berl. Ent. Zeits. Vol. 39, p. 62, ♀ (1894) (Afr. occ.).

**3. REGION**

11. *P. orientalis*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 25, p. 65, ♀ (1902) (Malacca, Singapore).

**4. REGION**

12. *P. australiensis*, Ashmead, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales. Vol. 25, p. 354 (Australia).
13. *P. havaiiensis*, Ashmead, Fauna Haw. p. 361 (1901) (Havai).

**5. REGION**

14. *P. noctivaga*, Marshall, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 112 nota, ♀ ♂ (1885) (Antigua ins.).

**6. REGION**

15. *P. fasciata*, Provancher, Le Natur. Canad. Vol. 12, p. 200, f. 27, ♀ (1881) (Canada).
16. *P. fuscovaria*, Ashmead, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 25, p. 126, ♀ ♂ (1894) (St. Vincent).
17. *P. humeralis*, Ashmead, idem, Vol. 25, p. 123, ♀ (1894) (St. Vincent).
18. *P. insularis*, Ashmead, ibidem, Vol. 25, p. 124, ♂ (1894) (St. Vincent).
19. *P. meridionalis*, Ashmead, ibidem, Vol. 25, p. 125, ♂ (1894) (St. Vincent).
20. *P. tibialis*, Haldeman, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 4, p. 203 (1849) (Pennsylvania, Texas).

**8. GENUS PHANEROTOMELLA, SZÉPLIGETI**

**Phanerotomella.** Szépligeti, Term. Füz. Vol. 23, p. 59 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — Radialader besteht aus zwei Abschnitten, die übrigen Charaktere stimmen mit diejenigen der *Phanerotoma* überein.

**Geographische Verbreitung der Arten :****1. REGION**

1. *P. kertészii*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 23, p. 215 u. 218, ♀ (1900) (Croatien).
2. *P. nigra*, Szépligeti, idem, Vol. 23, p. 215 u. 218, ♀ (1900) (Hungaria).

**3. REGION**

3. *P. longipes*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 23, p. 59, ♀ (1900) (Nova Guinea).
4. *P. novo-guineensis*, Szépligeti, idem, Vol. 23, p. 59, ♀ (1900) (Nova Guinea).
5. *P. sculpturata*, Szépligeti, ibidem, Vol. 23, p. 59, ♀ (1900) (Nova Guinea).

## 5. GRUPPE AREOLARINI, WESMAEL

**Areolarini.** Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 10, p. 5 (1837).

**Allgemeine Charaktere.** — Zwischen Kiefern und Clypeus keine Öffnung; Radialzelle fehlt oder offen; oder aber auffallend schmal und erreicht bei weitem nicht die Flügelspitze; Radialader läuft mit dem äusseren Rande des Randmals fast parallel; zweite Cubitalzelle meist klein, drei- oder vierseitig, oft fehlend.

## 14. SUBFAM. MICROGASTERINÆ, FÖRSTER

**Microgasterinae.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 228 (1862); Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 4, p. 380 (1889); Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 130 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf quer, selten gerandet; zwischen Kiefern und Kopfschild keine Oeffnung. Parapsiden fehlen oder höchst undeutlich. Radialzelle fehlt oder an der Spitze offen; zweite Cubitalzelle (*Areola*) klein, oft offen, dreiseitig, steigbügelförmig, selten vierseitig oder gänzlich fehlend. Hinterleib sitzend, Suturen deutlich.

**Anmerk.** — *Ademon*, Haliday (*Areola* lang), gehört in die Subfam. *Opioninae*.

### UEBERSICHT DER GATTUNGEN

- |   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| 1. — Radialzelle an der Spitze offen, Radialader verkürzt . . . . .   | 2.                                |
| Radialzelle und Radialader fehlen . . . . .   | 5.                                |
| 2. — Beide Cubitalqueradern fehlen, nur eine Cubitalzelle vorhanden; Fühler 28 gliedrig . . . . .   | 1. Genus OLIGONEURUS, Szépligeti. |
| Flügel mit zwei oder mit drei Cubitalzellen . . . . .   | 3.                                |
| 3. — Fühler 13-16-gliedrig; Flügel mit drei Cubitalzellen, die zweite offen; Augen kahl . . . . .   | 2. Genus ELASMOSOMA, Ruthe.       |
| Fühler 20 oder 21-gliedrig, Flügel mit zwei Cubitalzellen . . . . .   | 4.                                |
| 4. — Fühler 20-gliedrig; Radialader nicht gebrochen, Endabschnitt der Cubitalader an der 1. Discoidalzelle inseriert . . . . .  | 3. Genus ACÆLIUS, Haliday.        |
| Fühler 21-gliedrig; Radialader gebrochen, Endabschnitt der Cubitalader aus der 1. Cubitalzelle entspringend; Metanotum stark gefeldert . . . . .                        | 4. Genus DIRRHOPE, Förster.       |
| 5 (1). — Flügel mit einer Cubitalzelle, Fühler 21-gliedrig . . . . .  | 5. Genus CÆLOTHORAX, Ashmead.     |
| Flügel mit zwei oder drei Cubitalzellen . . . . .   | 6.                                |
| 6. — Flügel mit zwei Cubitalzellen . . . . .  | 7                                 |
| Flügel mit drei Cubitalzellen . . . . .   | 8.                                |
| 7. — Fühler 14-gliedrig, Radialnerv der Hinterflügel fehlt . . . . .  | 6. Genus MIRAX, Haliday.          |
| Fühler 18-gliedrig . . . . .  | 7. Genus APANTELES, Förster.      |
| 8. — Mesopleuren ohne oder mit glatter (selten mit punktirter) Furche; der längere Sporn der Hinterschienen so lang oder länger als die Hälfte des Metatarsus . . . . . | 8. Genus MICROGASTER, Latreille.  |
| Mesopleuren mit crenulierter Furche; der Sporn höchstens halb so lang wie das erste Fussglied . . . . .   | 9. Genus MICROPLITIS, Förster.    |

## 1. GENUS OLIGONEURUS, SZÉPLIGETI

**Oligoneurus.** Szépligeti, Term. Füz. Vol. 25, p. 77 (1902).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf quer, Augen behaart. Fühler 28-gliedrig. Parapsiden nicht ausgebildet; Metanotum undeutlich gefeldert, mit Mittelkiel. Radialzelle offen, Radialader verkürzt; beide Cubitalqueradern fehlen, daher nur eine Cubitalzelle vorhanden; Cubital- und Grundader separiert aus den Prostigma kommend, daher die Discoidalzelle sitzend; zweite Discoidalzelle offen; Nervulus interstitial. Radialzelle der Hinterflügel fehlt. Beine ziemlich kräftig. Hinterleib verkehrt eiförmig; das zweite Segment ist das längste, das letzte Bauchsegment gross; zweite Suture undeutlich.

**Geographische Verbreitung der Art :**

### 5. REGION

1. *O. concolor*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 25, p. 77, ♀ (1902) (Brasilia).

## 2. GENUS ELASMOSOMA, RUTHE

**Elasmosoma.** Ruthe, Berl. Ent. Zeits. Vol. 2, p. 7 (1858).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf quer; Maxillartaster zwei- Lippentaster eingliedrig; Augen kahl. Fühler 13 (♂) oder 14, 16, (♀) gliedrig. Radialzelle schmal und offen, mit einer undeutlichen Querader; zweite Cubitalzelle offen, quadratisch; Nervus recurrens nicht interstitial oder fehlt, erste Discoidalzelle gestielt. Beine kurz und breit; Sporn der Hinterschienen lang, etwas kürzer als das erste Fussglied; Klauen fehlen. Hinterleib flach, sitzend; zweite Suture deutlich.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

### 1. REGION

1. *E. auctum*, Thomson, Op. Ent. p. 2276. ♂ (1895) (Suecia).
2. *E. beroliense*, Ruthe, Berl. Ent. Zeits. Vol. 2, p. 8 t. 3, f. 2, ♀ ♂ (1858) (Germania, Austria, Hungaria).
3. *E. viennense*, Giraud, Ann. Soc. Ent. Fr. (5), Vol. 1, p. 301, ♂ (1871) (Austria)

### 6. REGION

4. *E. backeri*, Ashmead, Proc. Ent. Soc. Wash. Vol. 3, p. 282, ♂ (1895) (Colorado).
5. *E. pergandei*, Ashmead, idem, Vol. 3, p. 283, ♀ (1895) (Washington Terr.).
6. *E. schwarzi*, Ashmead, idem, Vol. 3, p. 283, ♀ (1895) (Washington Terr.).

## 3 GENUS ACÆLIUS HALIDAY

**Acælius.** Haliday, The Ent. Mag. Vol. 2, p. 232 (1834); idem, Vol. 1, p. 262 (1833) (*Adelius*).

**Pleiomerus.** (Wesmael) Ratzeburg, Ichn. Forstins. Vol. 3, p. 65 (1852).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf quer, Kiefertaster 5- Lippentaster 3-gliedrig, Augen behaart. Fühler 20-gliedrig. Parapsiden fehlen, Metanotum undeutlich gefeldert. Radialzelle offen, Radialader gerade und verkürzt, zwei Cubitalzellen, Endabschnitt der Cubitalader an der ersten Discoidalzelle inseriert. Beine stark. Hinterleib sitzend, oben 5, unten 6 Segmente sichtbar, das erste Segment so lang wie die vier folgenden zusammen, ohne Mittelfeld.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

### 1. REGION

1. *A. clandestinus*, Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 8, p. 33, ♀ (1851) (Germania).
2. *A. concinnus*, Ruthe, Berl. Ent. Zeits. Vol. 2, p. 4, ♀ ♂ (1858) (Germania).

3. *A. determinatus*, Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 8, p. 30, ♀ (1851) (Germania).
4. *A. dubius*, Förster, idem Vol. 8, p. 35, ♀ (1851) (Germania).
5. *A. erythronotus*, Förster, ibidem, Vol. 8, p. 36, ♀ (1851) (Germania, Britannia).  
*germanus*, Haliday = *subfasciatus*, var.
6. *A. hyalinipennis*, Förster, ibidem, Vol. 8, p. 32, ♀ (1851) (Germania).
7. *A. parvulus*, Förster, ibidem, Vol. 8, p. 35, ♀ (1851) (Germania).
8. *A. subfasciatus*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 1, p. 262 (1833) u. Vol. 2, p. 232, ♀ ♂ (1834) (Europa fere tota).  
*var. germanus*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 2, p. 232, ♂ ♀ (1834).
9. *A. viator*, Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 8, p. 38, ♂ (1851) (Germania).

#### 4. REGION

10. *A. australiensis*, Ashmead, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 25, p. 355 (1900) (Australia).

### 4. GENUS DIRRHOPE, FÖRSTER

**Dirrhope.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 8, p. 39 (1851); Vol. 19, p. 245 (1862).

**Allgemeine Charaktere.** — Fühler 21 gliedrig. Metanotum deutlich gefeldert, ohne eine Areola supero-media. Radialader gebrochen und verkürzt, Radialzelle offen; Endabschnitt der Cubitalader an der ersten Cubitalzelle inseriert; zwei Cubitalzellen, zweite Discoidalzelle unten ganz offen, Nervulus postfurkal. Hinterschienen breit, die Spitze abgeschnitten, nicht gerundet. Hinterleib mit 5 Segmenten.

#### Geographische Verbreitung der Art :

##### 1. REGION.

1. *D. rufa*, Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 8, p. 41, ♂ (1851) (Germania).

### 5. GENUS COELOTHORAX, ASHMEAD

**Coelothorax.** Ashmead, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 275 (1900); Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 131 (1900); Proc. Ent. Soc. Wash. Vol. 4, p. 165 (1897).

**Allgemeine Charaktere.** — Radialzelle fehlt; Cubitalqueradern fehlen, daher nur eine Cubitalzelle vorhanden; Discoidalzellen nicht getrennt; Mesonotum vor dem Schildchen mit breiter Grube; Hinterhüften lang, fast cylindrisch; Fühler 21gliedrig.

#### Geographische Verbreitung der Art :

##### 6. REGION

1. *C. liviceps*, Ashmead, Trans. Ent. Soc. Lond. pp. 275. 276 (1900) (St. Vincent).

### 6. GENUS MIRAX, HALIDAY

**Mirax.** Haliday, The Ent. Mag. Vol. 1, p. 263 (1833).

**Allgemeine Charaktere.** — Augen etwas behaart. Kiefertaster 4-, Lippentaster 3gliedrig. Fühler 14gliedrig. Parapsiden fehlen. Radialzelle fehlt, zwei Cubitalzellen, Hinterleib glatt; oben mit 7, unten mit 6 Segmenten.

#### Geographische Verbreitung der Arten :

##### 1. REGION

1. *M. dryochares*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5<sup>bis</sup>, p. 175 ♀ (1898) (Germania).
2. *M. rufilabris*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 1, p. 263, ♀ ♂ (1833) (Britannia, Suecia, Germania).  
*spartii*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 2, p. 467 (1834).

## 6. REGION

3. *M. aspidiscæ*, Ashmead, Psyche, Vol. 6, p. 378 ♀ ♂ (1893) (United States).
4. *M. grapholithæ*, Ashmead, idem, Vol. 6, p. 378 ♂ (1893) (Washington).
5. *M. lithocolletidis*, Ashmead, ibidem, Vol. 6, p. 378 ♀ ♂ (1893) (Washington, Florida).
6. *M. minuta*, Ashmead, ibidem, Vol. 6, p. 378 ♀ (1893) (Florida).
7. *M. pallida*, Ashmead, ibidem, Vol. 6, p. 379 ♀ (1893) (Florida).

## 7. GENUS APANTELES, FÖRSTER

**Apanteles.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 245 (1862).

**Cotesia.** Cameron, Mem. Manch. Philos. Soc. (4), Vol. 4, p. 185 (1891).

**Parapanteles.** Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 131 (1900).

**Protapanteles.** Ashmead, Proc. Ent. Soc. Wash. Vol. 4, p. 166 (1897).

**Pseudapanteles.** Ashmead, idem, Vol. 4, p. 166 (1897).

**Urogaster.** Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 132 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — Fühler 18gliedrig. Kiefertaster 6-, Lippentaster 3gliedrig. Augen behaart. Parapsiden fehlen. Mesopleuren mit glatter Furche. Flügel mit zwei Cubitalzellen, die zweite offen, in der Anlage dreiseitig; Radialzelle fehlt, Radialader nicht ausgefärbt; Cubitalnerv ist an der ersten Discoidalzelle inseriert, zweite Discoidalzelle geschlossen, Nervulus postfurkal. Hinterschienen schlank, Ende gestutzt; Sporn kürzer als die Hälfte des ersten Fussgliedes. Hinterleib sitzend, zweite Suturen deutlich.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

## 1. REGION

1. *A. abjectus*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 4, p. 473, ♀ (1889) (Britannia).
2. *A. adjunctus*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 176, ♀ ♂ (1834) (Britannia, Germania).
3. *A. affinis*, Nees, idem, Vol. 1, p. 176, ♀ ♂ (1834) (Germania, Hungaria).  
*vinulæ*, Bouché, Nat. Ins. p. 156 (1834).
4. *A. albipennis*, Nees, ibidem, Vol. 1, p. 187 ♀ ♂ (1834) (Britannia, Hollandia, Germania).
5. *A. analis*, Nees, ibidem, Vol. 1, p. 180, ♀ ♂ (1834) (Britannia, Belgia, Germania, Hungaria).
6. *A. annularis*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 2, p. 244, ♀ ♂ (1834) (Suecia, Britannia, Germania).
7. *A. arcticus*, Thomson, Op. Ent. p. 2259, ♀ (1895) (Norvegia).  
*ardaepnellæ*, Bé = ? *bicolor*, Nees = ? *ruficornis*, Nees.  
*arenarius*, Haliday = *obscurus*, Nees.
8. *A. arcolatus*, Szépligeti, Term. Fü. Vol. 19, p. 304, ♂ (1896) (Hungaria).
9. *A. astarches*, Marshall, in Andrieu, Spec. Hym. Eur. Vol. 4, p. 471, ♀ ♂ (1889) (Britannia).
10. *A. barcinonensis*, Marshall, idem, Vol. 5<sup>bis</sup>, p. 179, ♀ (1898) (Hispania).
11. *A. bicolor*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 181, ♀ ♂ (1834) (Britannia, Belgia, Germania).  
? *ardaepnellæ*, Bouché, Nat. Ins. p. 153 (1834).  
? *femoralis*, Bouché, idem, p. 159 (1834).  
*circumscriptus*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 181 (1834).  
*exiguus*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 2, p. 249 (1834).  
*lividipes*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 10, p. 63 (1837).
12. *A. bignellii*, Marshall (1885), in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 4, p. 415, ♀ ♂ (1889) (Britannia).
13. *A. blancardellæ*, Bouché, Nat. Ins. p. 156, ♀ (1834) (Germania).
14. *A. brachycerus*, Thomson, Op. Ent. p. 2259, ♀ (1895) (Suecia).
15. *A. brevicornis*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 11, p. 50, ♀ ♂ (1838) (Suecia, Germania).
16. *A. breviventris*, Ratzeburg, Ichn. Forstins. Vol. 2, p. 51, ♀ ♂ (1848) (Germania).
17. *A. butalidis*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 4, p. 451, ♀ (1889) (Germania).
18. *A. caberæ*, Marshall, idem, Vol. 4, p. 475, ♀ ♂ (1889) (Britannia).
19. *A. cajae*, Bouché, Nat. Ins. p. 151, ♀ ♂ (1834) (Europa fere tota).  
*perspicuus*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 177 (non Wesmael nec Ratzeburg) (1834).  
*difficilis* ♂, *cajæ*, Nees, idem, Vol. 2, p. 403 (1834).



20. *A. callidus*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 2, p. 248, ♀ ♂ (1834) (Britannia, Belgia, Germania, Hungaria).  
*majalis*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 11, p. 64 (1838).  
*candidatus*, Haliday = *impurus*, Nees.
21. *A. carbonarius*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 11, p. 47, ♀ (1838) (Belgia, Germania, Hollandia).
22. *A. chrysostictus*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 4, p. 426, ♀ ♂ (1889) (Britannia).  
*circumscriptus*, Nees = *bicolor*, Nees.
23. *A. cleocridis*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 4, p. 426, ♀ ♂ (1889) (Britannia).
24. *A. congestus*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 2, p. 405 ♀ ♂ (1834) (Europa fore tota).  
*globatus*, Bé, Thomson.  
*intricatus*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 2, p. 252 u. 468 nota (1834).  
*gracilipes*, Thomson, Op. Ent. p. 2257 (1895).
25. *A. coniferæ*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 2, p. 247, ♀ ♂ (1834) (Britannia).
26. *A. contaminatus*, Haliday, idem, Vol. 2, p. 245, ♀ (Britannia).
27. *A. corvinus*, Reinhard, Deutsche Ent. Zeit. Vol. 24, p. 366 ♀ ♂ (1880) (Germania, Hungaria),  
*lucidus*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 19, p. 306 u. 376 (1896).  
*evataegi*, Ratzeburg = *glomeratus*, L.
28. *A. cultrator*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 4, p. 443 ♀ (1889) (Britannia, Hungaria).
29. *A. curvulus*, Thomson, Op. Ent. p. 2262, ♀ ♂ (1895) (Germania).
30. *A. decorus*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 2, p. 245, ♀ ♂ (1834) (Britannia, Germania).
31. *A. difficilis*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 182, ♀ ♂ (1834) (Europa fore tota).  
*vestialis*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 2, p. 253 (1834).  
*insidens*, Ratzeburg, Ichn. d. Forstinsect. Vol. 1, p. 72 (1844).  
*melanoscelus*, Ratzeburg, idem, Vol. 1, p. 74 (1844).
32. *A. dilectus*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 2, p. 247, ♀ (1834) (Britannia, Germania).
33. *A. emarginalus*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 182, ♀ ♂ (1834) (Britannia, Belgia, Germania).  
*scapularis*, Bouché, Nat. Ins. p. 159 (1834).  
*hilaris*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 2, p. 245 (1834).
34. *A. ensiformis* Ratzeburg, Ichn. d. Forstinsect. Vol. 1, p. 70 ♀ ♂ (1844) (Germania).  
*equestris*, Haliday = *falcatus*, Nees.  
*cuthonica*, Bé = *nigricentris*, Nees.
35. *A. evonymellæ*, Bouché, Nat. Ins. p. 158, ♀ (1834) (Germania).  
*eviguns*, Haliday = *bicolor*, Nees.
36. *A. exilis*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 2, p. 217 ♀ ♂ (1834) (Britannia, Germania).
37. *A. falcator*, Ratzeburg, Ichn. Forstins. Vol. 3, p. 53, ♀ ♂ (1852) (Germania).
38. *A. falcatus*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 175, ♀ ♂ (1834) (Britannia, Germania, Aegyptus).  
*equestris*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 2, p. 242 (1834).  
*femoralis*, Bé = ? *bicolor*, Nees.
39. *A. ferrugineus*, Marshall (1885), in André, Spec. Hym. Eur. Fr. Vol. 4, p. 414 ♀ ♂ (1889) (Britannia, Rossia).  
*flavilabris*, Ratzeburg = *vitripennis*, Haliday.
40. *A. flavolimbatus*, Ratzeburg, Ichn. Forstins. Vol. 2, p. 50 ♀ ♂ (1848) (Germania).
41. *A. formosus*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 10, p. 69; t., fig. j. ♀ ♂ (1837) (Britannia, Belgia, Germania, Gallia).
42. *A. fraternus*, Reinhard, Deutsche Ent. Zeit. Vol. 24, p. 366 ♀ ♂ (1880) (Britannia, Austria, Hung.).  
*juliger*, Wesmael = *vitripennis*, Haliday.
43. *A. fuliginosus*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 10, p. 52, ♀ ♂ (1837) (Britannia, Belgia, Hollandia, Germania, Hungaria).
44. *A. fulvipes*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 2, p. 249, ♀ ♂ (1834) (Europa fere tota).  
*glomeratus*, Nees, Wesmael.  
*nemorum*, Hartig, Jahresb. Fortschr. Forstw. Vol. 1, p. 252 (1838).
45. *A. gagates*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 183, ♀ ♂ (1834) (Britannia, Belgia, Germania).
46. *A. gallicolus*, Giraud, Ann. Soc. Ent. Fr. (4), Vol. 9, p. 480, ♀ (1869) (Algeria).  
*gastropachæ*, Bé = ? *rubripes*, Haliday.
47. *A. geryonis*, Marshall (1885), in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 4, p. 427, ♀ (1889) (Britannia, Sibiria).
48. *A. gladiator*, Szépligeti, Zichy's dritte Asiat. Reise, Vol. 2, p. 152 ♀ (1901) (Sibiria).  
*globatus*, Bé = *congestus*, Nees.

49. *A. glomeratus*, Linné, Syst. Nat. (ed. 10<sup>a</sup>) Vol. 1, p. 568, ♀ ♂ (1758) (Europa tota).  
*reconditus*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 10, p. 47, t. fig. f. (1837).  
*crataegi*, Ratzeburg, Ichn. Forstins, Vol. 1, p. 72 (1844).
50. *A. gonopterygis*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5<sup>bis</sup>, p. 180, ♀ (1898) (Britannia).  
*gracilipes*, Thomson = *congestus*, Nees.
51. *A. gracilis*, Curtis, Brit. Ent. Vol. 7, p. 321, ♀ ♂ (1830) (Britannia).
52. *A. halidayi*, Marshall (1885), in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 4, p. 463 ♀ ♂ (1889) (Britannia).  
*albipennis*, Haliday (non Nees, nec Ratzeburg).  
*hilaris*, Haliday = *emarginatus*, Nees.
53. *A. hoplites*, Ratzeburg, Ichn. Fortins, Vol. 2, p. 50, ♀ ♂ (1848) (Germania, Hungaria).  
*laevigatus*, Ratzeburg, idem, Vol. 2, p. 50 (1848).
54. *A. immunis*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 2, p. 250, ♀ ♂ (1834) (Britannia).
55. *A. impurus*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 186, ♀ ♂ (1834) (Germania, Belgia, Britannia, Sibiria).  
*candidatus*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 2, p. 243 (1834).
56. *A. inclusus*, Ratzeburg, Ichn. Fortins, Vol. 1, p. 70, ♀ ♂ (1844) (Germania, Gallia).
57. *A. infimus*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 2, p. 243, ♀ ♂ (1834) (Britannia, Germania, Helvetia).  
*insidens*, Ratzeburg = *difficilis*, Nees.  
*intricatus*, Haliday = *congestus*, Nees.
58. *A. jucundus*, Marshall (1885), in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 4, p. 429, ♀ (1889) (Britannia).
59. *A. juniperatae*, Bouché, Nat. Ins. p. 154, ♀ ♂ (1834) (Europa fere tota).  
*lacteipennis*, Ratzeburg = *ultor*, Reinhard.
60. *A. lacteus*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 187, ♀ ♂ (1834) (Germania).  
*parasitellae*, Bouché, Nat. Ins. p. 153 (1834).
61. *A. laetus*, Marshall (1885), in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 4, p. 438, ♀ (1889) (Britannia).  
*laevigatus*, Ratzeburg = *hoplites* Ratzeburg.  
*lateralis*, Reinhard = *ruficornis*, Nees.
62. *A. lautellus*, Marshall (1885), in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 4, p. 483, ♀ (1889) (Britannia, Hung.).
63. *A. levissimus*, Ratzeburg, Ichn. Forstins. Vol. 2, p. 52, ♀ (1848) (Gallia).
64. *A. lictorius*, Reinhard, Deutsche Ent. Zeit. Vol. 24, p. 364, ♀ (1880) (Britannia, Suecia, Germania).  
*ruficornis*, Wesmael (non Nees).
65. *A. limbatus*, Marshall (1885), in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 4, p. 417, ♀ ♂ (1889) (Britannia).
66. *A. lineatus*, Reinhard, Deutsche Ent. Zeit. Vol. 24, p. 366, ♀ ♂ (1880) (Germania).
67. *A. lineipes*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 10, p. 57, ♀ (1837) (Britannia, Belgia).
68. *A. lineola*, Curtis, Brit. Ent. Vol. 7, p. 321, ♀ (1830) (Britannia).
69. *A. liparidis*, Bouché, Nat. Ins. p. 152, ♀ (1834) (Germania).  
*lividipes*, Wesmael = *bicolor*, Nees.
70. *A. longicalcar*, Thomson, Op. Ent. p. 2267, ♀ (1895) (Suecia).
71. *A. longicauda*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 10, p. 54, ♀ ♂ (1837) (Britannia, Belgia, Hollandia, Germania, Hungaria).  
*terebrator*, Ratzeburg, Ichn. Fortins, Vol. 3, p. 52 (1852).
72. *A. longicauda*, Ratzeburg, Ichn. Fortins. Vol. 3, p. 53 (non Wesmael) ♀ ♂ (1852) (Germania).
73. *A. longipalpis*, Reinhard, Deutsche Ent. Zeit. Vol. 24, p. 365 ♀ ♂ (1880) (Germania).  
*lucidus*, Szépligeti = *corvinus*, Reinhard.
74. *A. lugens*, Ratzeburg, Ichn. Forstins. Vol. 3, p. 53 ♂ (1852) (Germania).
75. *A. medianus*, Ratzeburg, idem, Vol. 3, p. 54 ♀ (1852) (Germania).  
*melanoscelus*, Ratzeburg = *difficilis*, Nees.
76. *A. merula*, Reinhard, Deutsche Ent. Zeit. Vol. 24, p. 366 ♀ (1880) (Germania, Hungaria).
77. *A. metacarpalis*, Thomson, Op. Ent. p. 2265 ♀ ♂ (1895) (Suecia).
78. *A. minutus*, Szépligeti, Term. Fü. Vol. 19, p. 305 ♀ (1896) (Hungaria).
79. *A. nanus*, Reinhard, Deutsche Ent. Zeit. Vol. 24, p. 365 ♀ ♂ (1880) (Suecia, Britannia, Germania).
80. *A. naso*, Marshall (1885), in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 4, p. 453 ♂ (1889) (Britannia).  
*nemorum*, Hartig. = *fulvipes*, Haliday.
81. *A. nigriventris*, Thomson, Op. Ent. p. 2260 ♂ (1895) (Germania).
82. *A. nigripes*, Ratzeburg, Ichn. Forstins. Vol. 1, p. 71 ♂ (1844) (Germania).
83. *A. nigriventris*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 178 ♀ ♂ (1834) (Suecia, Germania).  
*euphorbiae*, Bouché, Nat. Ins. p. 157 (1834).

84. *A. nothus*, Marshall (1885), in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 4, p. 437, ♀ ♂ (1889) (Britannia).
85. *A. obscurus*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 184, ♀ ♂ (1834) (Europa fere tota).  
*arenarius*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 2, p. 246 (1834).
86. *A. ocneriae*, Ivanow, Trav. Soc. Sc. Nat. Kharkow, Vol. 33, p. 319 (1898-1899) (Rossia).
87. *A. octonarius*, Ratzeburg, Ichn. Forstins. Vol. 3, p. 52 ♀ ♂ (1852) (Britannia, Germania).
88. *A. ononidis*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 4, p. 461, ♀ ♂ (1889) (Britannia).
89. *A. opaculus*, Thomson, Op. Ent. p. 2257, ♀ ♂ (1852) (Suecia, Hungaria).
90. *A. ordinarius*, Ratzeburg, Ichn. Fortins. Vol. 3, p. 25, ♀ ♂ (1852) (Britannia, Germania, Hungaria).  
*ochrostigma*, Wesmael = *xanthostigma*, Haliday.
91. *A. pallidipes*, Reinhard, Deutsche Ent. Zeit. Vol. 24, p. 366, ♀ ♂ (1880) (Europa bor. und centr.).  
*parasitellae*, Bouché = *lacteus*, Nees.  
*perspicuus*, Nees = *cajae*, Bouché.
92. *A. picipes*, Bouché, Nat. Ins. p. 158 (1834) (Germania).  
*picipes*, Wesmael = *Wesmaeli*, Ruthe.  
*picridis*, Bouché = ? *spurius*, Wesmael.
93. *A. pilicornis*, Thomson, Op. Ent. p. 2259, ♀ (1895) (Suecia).
94. *A. placidus*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 2, p. 251, ♀ ♂ (1834) (Britannia, Germania).
95. *A. popularis*, Haliday, idem, Vol. 2, p. 250, ♀ ♂ (1854) (Britannia).  
*praepotens*, Haliday = *sericeus*, Nees.
96. *A. praetor*, Marshall (1885) in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 4, p. 454 ♀ ♂ (1889) (Britannia).
97. *A. punctiger*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Vol. 10, p. 61, ♀ ♂ (1837) (Belgia, Germania).  
*reconditus*, Wesmael = *glomeratus*, L.
98. *A. rhamphus*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5<sup>bis</sup>, p. 180, ♂ (1898) (Hispania).
99. *A. rubecula*, Marshall; 1885; idem, Vol. 4, p. 420, ♀ (1889) (Britannia).
100. *A. rubens*, Reinhard, Deutsche Ent. Zeit. Vol. 24, p. 366, ♂ (1880) (Germania).
101. *A. rubripes*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 2, p. 253, ♀ ♂ (1834) (Europa fere tota).  
? *gastropachae*, Bouché, Nat. Ins. p. 157 (1834).
102. *A. ruficornis*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 179, ♀ ♂ (1834) (Suecia, Germania).  
? *ardaepenellae*, Bouché, Nat. Ins. p. 153 (1834).  
? *ruflabris*, Ratzeburg, Ichn. Fortins. Vol. 1, p. 69 (1844) u. Vol. 2, p. 49 (1848).  
*lateralis*, Reinhard, Deutsche Ent. Zeit. Vol. 24, p. 366 (1880).
103. *A. ruficrus*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 2, p. 253, ♀ ♂ (1834) (Europa fere tota).  
*ruflabris*, Ratzeburg = ? *ruficornis*, Nees.
104. *A. salebrosus*, Marshall (1885), in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 4, p. 407, ♀ (1889) (Britannia).
105. *A. scabriusculus*, Reinhard, Deutsch. Ent. Zeit. Vol. 24, p. 364, ♀ (1880) (Austria).  
*scapularis*, Bé = ? *emarginatus*, Nees.
106. *A. sericeus*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 184, ♀ ♂ (1834) (Europa fere tota).  
*praepotens*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. p. 2, 252 (1834).  
? *brevicornis*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 10, p. 50 (1837).  
*fuliginosus*, Ratzeburg, Ich. Forstins. Vol. 3, p. 56 (non Wesmael) (1852).
107. *A. sessilis*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 185, ♀ ♂ (1834) (Germania).
108. *A. sicarius*, Marshall (1885), in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 4, p. 467, ♀ ♂ (1889) (Britannia, Hungaria).
109. *A. similis*, Szépligeti, Zichy, Dritte Asiat. Reise Vol. 2, p. 151, ♀ (1901) (Rossia).
110. *A. sodalis*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 2, p. 246, ♀ ♂ (1834) (Suecia, Britannia, Germania).
111. *A. solitarius*, Ratzeburg, Ichn. Forstins. Vol. 3, p. 25, ♀ ♂ (1852) (Britannia, Hungaria).
112. *A. specularis*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 19, p. 306 u. 375, ♂ (1896) (Hungaria).
113. *A. spurius*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 10, p. 49, ♀ ♂ (1837) (Europa fere tota).  
? *picridis*, Bouché, Nat. Ins., p. 152 (1834).
114. *A. stellatarum*, Bouché, Nat. Ins., p. 157, ♀ (1834) (Germania).
115. *A. suevus*, Reinhard, Deutsche Ent. Zeit. Vol. 24, p. 364, ♀ (1880) (Germania).
116. *A. tenebrosus*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 10, p. 51, ♀ ♂ (1837) (Suecia, Belgia, Germania).
117. *A. terebtor*, Ratzeburg, Ichn. Forstins. Vol. 3, p. 52, ♀ ♂ (1852) (Suecia, Germania).
118. *A. tetricus*, Reinhard, Deutsche Ent. Zeit. Vol. 24, p. 363 u. 367, ♀ ♂ (1880) (Suecia, Britannia, Germania).
119. *A. triangulator*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 10, p. 62, ♀ ♂ (1837) (Suecia, Britannia, Belgia, Germania).

120. *A. ultor*, Reinhard, Deutsche Ent. Zeit. Vol. 24, p. 364, ♀ ♂ (1880) (Britannia, Germania).  
*lacteipennis*, Ratzeburg, Ich. Forstins. Vol. 3, p. 54 (non Hal.) (1852).
121. *A. umbellatarum*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 2, p. 247, ♀ (1834) (Britannia).
122. *A. validus*, Thomson, Op. Ent. p. 2254, ♀ (1895) (Suecia).
123. *A. vanessae*, Reinhard, Deutsche Ent. Zeit. Vol. 24, p. 364, ♀ (1880) (Germania, Austria, Hungaria).  
*vestialis*, Haliday = *difficilis*, Nees.
124. *A. villanus*, Reinhard, Deutsche Ent. Zeit. Vol. 24, p. 363 u. 368, ♀ (1880) (Germania).
125. *A. viminetorum*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 10, p. 50, ♀ ♂ (1837) (Britannia, Germania, Belgia).  
*vinulae*, Bé = *affinis*, Nees.
126. *A. vipio*, Reinhard, Deutsche Ent. Zeit. Vol. 24, p. 365, ♀ ♂ (1880) (Gallia, Germania, Dalmatia).
127. *A. vitripennis*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 2, p. 428, ♀ ♂ (1834) (Suecia, Britannia, Belgia, Germania, Hungaria).  
*fulcriger*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 10, p. 65 (1837).  
*flavilabris*, Ratzeburg, Ich. Forstins. Vol. 1, p. 69 (1844).
128. *A. wesmaeli*, Ruthe, Berl. Ent. Zeits. Vol. 4, p. 148, ♀ ♂ (1860) (Suecia, Britannia, Belgia, Germania, Helvetia).  
*picipes*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 10, p. 38 (1837) (non Bé).  
*xanthocarpa*, Szépligeti = *xanthostigma*, Haliday.
129. *A. xanthostigma*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 2, p. 244, ♀ ♂ (1834) (Europa fere tota).  
*ochrostigma*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 10, p. 55 (1837).  
*xanthocarpa*, Szépligeti, Zychy, Asiat. Reise, Vol. 2, p. 152 (1901).
130. *A. zygenarum*, Marshall (1885), in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 4, p. 428, ♀ ♂ (1889) (Britannia, Hungaria, Sibiria).

## 3. REGION

131. *A. flavipes*, Cameron (*Cotesia*), Mem. Manch. Philos. Soc. (4), Vol. 4, p. 185, f. 3 u. 3a, ♀ (1891) (India).
132. *A. pratapae*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 18, p. 647, ♀ (1896) (Ceylon).
133. *A. taphrobanae*, Cameron, Proc. Mem. Manch. Philos. Soc. Vol. 41, p. 38, ♀ (1897) (Ceylon).
134. *A. tivacholae*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 18, p. 647, ♀ ♂ (1896) (Ceylon).

## 4. REGION

135. *A. antipoda*, Ashmead, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales. Vol. 25, p. 355 (1900) (Australia).
136. *A. australiensis*, Ashmead, idem, Vol. 25, p. 356 (1900) (Australia).
137. *A. nonagriæ*, Olliff, Agric. Gaz. N. S. Wales, p. 381, t. 22, f. H (1893) (Australia).

## 5. REGION.

138. *A. papli*, Schrottky, An. Mus. Nac. Buenos Aires, Vol. 8, p. 107, ♀ ♂ (1902) (Argentina).

## 6. REGION.

139. *A. acaudus*, Provancher, Addit. Faune Canada, Hym. p. 139 u. 142, ♀ ♂ (1886) (Canada).
140. *A. aciculatus*, Ashmead (*Urogaster*), Trans. Ent. Soc. Lond. p. 289 (1900) (Grenada).
141. *A. acronyctae*, Riley, 2<sup>d</sup> Rep. Ins. Missouri (1), p. 120, ♂ (1870) (Illinois).
142. *A. alaskensis*, Ashmead (*Protapant.*), Proc. Wash. Acad. Sc. Vol. 4, p. 247 (1902) (Alaska).
143. *A. aletiae*, Riley, Trans. Acad. Sc. St. Louis, Vol. 4, p. 306, f. 1, ♀ ♂ (1881) (Florida, Alabama).
144. *A. alticola*, Ashmead (*Protapant.*), Proc. Wash. Acad. Sc. Vol. 4, p. 248 (1902) (Alaska).
145. *A. annulicornis*, Ashmead (*Pseudopanteles*), Trans. Ent. Soc. Lond. p. 292 (1900) (St. Vincent).
146. *A. argyridis*, Riley, in Scudder, Butterflies U. S. p. 1904 (1884) (United States).
147. *A. balthazari*, Ashmead (*Urogaster*), Trans. Ent. Soc. Lond. p. 284 (1900) (Grenada).
148. *A. brunneus*, Ashmead (*Pseudopanteles*), idem, p. 292 (1900) (St. Vincent).
149. *A. cacaecia*, Riley, Trans. Acad. Sc. St. Louis, Vol. 4, p. 306, ♀ ♂ (1881) (Missouri).
150. *A. canarsiae*, Ashmead, Proc. Ent. Soc. Wash. Vol. 4 (1897) (Illinois).
151. *A. carduicola*, Packard, Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. Vol. 21, p. 27, ♀ ♂ (1881) (United States).  
*carpata*, Say = *ensiger*, Say.
152. *A. cassianus*, Riley, Trans. Acad. Sc. St. Louis, Vol. 4, p. 307, ♀ ♂ (1881) (Illinois).

153. *A. cinctus*, Provancher, Le Natur. Canad. Vol. 12, p. 196, ♀ (1881) (Canada).  
 154. *A. clavatus*, Provancher, idem, Vol. 12, p. 196, f. 24, ♀ ♂ (1881) (Canada).  
 155. *A. congregatus*, Say, Bost. Journ. Nat. Hist. Vol. 1, p. 262, ♀ ♂ (1836) (United States, Missouri, Canada).  
     *var. atalantæ*, Packard, Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. Vol. 21, p. 27, ♀ ♂ (1881) (United States).  
     *var. hemileucæ*, Riley, Trans. Acad. Sc. St. Louis, Vol. 4, p. 303 (1881) (United States).  
     *var. pieridis*, Packard, Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. Vol. 21, p. 26, ♀ ♂ (1881) (United States).  
     *var. rufocoxalis*, Riley, Trans. Acad. Sc. St. Louis, Vol. 4, p. 310 (1881) (Missouri).  
     *var. scitulus*, Riley, Trans. Acad. Sc. St. Louis Vol. 4, p. 310 (1889) (Missouri).  
 156. *A. crambi*, Weed, Bull. Illin. St. Labor. Nat. Hist. Vol. 3, p. 8, ♀ ♂ (1887) (Illinois).  
 157. *A. crassicornis*, Provancher, Addit. Faune Canada, Hym. Vol. 12, p. 139 u. 142, ♀ (1886) (Canada).  
 158. *A. cyaniridis*, Riley, in Scudder, Butterfl. U. S. p. 1903, ♀ (1889) (United St.).  
 159. *A. delicatus*, Howard, Bull. Dept. Agric. Ent. Techn. Vol. 5, p. 54 u. 24 (1897) (Amer. bor.).  
 160. *A. disputabilis*, Ashmead, (Urog.), Trans. Ent. Soc. Lond. p. 286 (1900) (St. Vincent).  
     *edwardsii*, Riley = *ensiger*, Say.  
     *emarginatus*, Riley = *ensiger*, Say.  
 161. *A. ensiger*, Say, Bost. Journ. Nat. Hist. Vol. 1, p. 260, ♀ ♂ (1836) (Indiana).  
     *carpata*, Say, idem, Vol. 1, p. 263 (1836).  
     *edwardsii*, Riley, Scudd Butterfl. U. St. p. 1901 (1889).  
     *emarginatus*, Riley, idem, p. 1906 (1889).  
 162. *A. ephesiæ*, Backer, Ent. News, Vol. 6, p. 201, ♀ ♂ (1895) (Colorado).  
 163. *A. ephyræ*, Ashmead, Proc. Ent. Soc. Wash. Vol. 4, p. 163 (1897) (Am. bor.).  
 164. *A. euchætis*, Ashmead, idem, Vol. 4, p. 159 (1897) (Am. bor.).  
 165. *A. femur-nigrum*, Provancher, Addit. Faune Canada, Hym. p. 139 u. 142, ♀ (1886) (Canada).  
 166. *A. flavicornis*, Riley, in Scudder, Butterfl. U. S. p. 1905, ♀ ♂ (1889) (United St.).  
 167. *A. gilletei*, Backer, Ent. News, Vol. 6, p. 202, ♀ (1895) (Colorado).  
 168. *A. glacialis*, Ashmead (*Protapant.*), Proc. Wash. Ac. Sc. Vol. 4, p. 248 (1902) (Alaska).  
     — *A. glomeratus*, L. (Reg. I.)  
         *var. theclæ*, Patton, Psyche, Vol. 6, p. 261, ♀ ♂ (1892) (Georgia).  
 169. *A. grenadensis*, Ashmead, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 278 (1897) (Grenada).  
 170. *A. grenadensis*, Ashmead (Urog.), idem, p. 285 (1900) (Grenada).  
 171. *A. hallii*, Packard, The Amer. Natur. Vol. 11, nota ♀, (1877) (Polar Bay).  
 172. *A. hawaiiensis*, Ashmead, (Protapan.) Fauna Haw. p. 362 (1901) (Hawaii).  
 173. *A. herbertii*, Ashmead, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 279 (1900) (St. Vincent).  
 174. *A. hyphantiæ*, Riley, Rep. Ent. U. S. Dept. Agric. p. 513 ♀ ♂ (1886) (Brit. Columbia).  
 175. *A. imitator*, Ashmead (Urog.), Trans. Ent. Soc. Lond., p. 288 (1900) (Grenada).  
 176. *A. junoniæ*, Riley, in Scudder Butterfl. U. S. p. 1907, ♀ ♂ (1889) (United St.).  
 177. *A. koebelei*, Riley, idem, p. 1904, ♀ ♂ (1889) (United St.).  
 178. *A. leucopus*, Ashmead (Urog.), Trans. Ent. Soc. Lond. p. 287 (1900) (St. Vincent).  
 179. *A. leucostigmus*, Ashmead, idem, p. 289 (1900) (Grenada).  
 180. *A. leviceps*, Ashmead, Bull. Color. Biol. Assoc. Vol. 1, p. 17, ♀ ♂ (1890) (Colorado).  
 181. *A. limenitidis*, Riley, 3rd, Ann. Rep. Ins. Missouri, p. 158 u. 159, ♀ ♂ (1871) (Connecticut, Miss.).  
     *forma: flaviconchæ*, Riley, Trans. Acad. Sc. St. Louis, Vol. 4, p. 308 (1881) (Connect. Missouri).  
 182. *A. longicornis*, Provancher, Addit. Faune Canada, Hym. p. 139 u. 143, ♂ (1886) (Canada).  
 183. *A. lunatus*, Packard, Bost. Soc. Nat. Hist. Vol. 21, p. 28, ♀ ♂ (1881) (Massachusetts).  
 184. *A. megathymi*, Riley, Trans. Acad. Sc. St. Louis, Vol. 4, p. 304, ♀ ♂ (1881) (Car. m.).  
 185. *A. meridionalis*, Ashmead (Urog.), Trans. Ent. Soc. Lond. p. 285 (1900) (St. Vincent).  
 186. *A. mexicanus*, Ashmead, Proc. Calif. Acad. Vol. 5, p. 545, ♀ ♂ (1895) (California).  
 187. *A. militaris*, Walsh, Ins. Injur. Veget. Illinois, p. 37 (1861) (Illinois).  
 188. *A. monticola*, Ashmead, Bull. Color. Biol. Assoc. Vol. 1, p. 17, ♂ (1890) (Colorado).  
 189. *A. murfeldtæ*, Ashmead, Proc. Ent. Soc. Wash. Vol. 4, p. 159 (1897) (Am. bor.).  
 190. *A. nemoriæ*, Ashmead, ibidem. Vol. 4, p. 160 (1897) (Am. bor.).  
 191. *A. nigriceps*, Ashmead (Urog.), Trans. Ent. Soc. Lond. p. 284 (1900) (St. Vincent).  
 192. *A. orgviæ*, Ashmead, Bull. Ohio Exper. St. Vol. 1, p. 159, ♀ (1893) (Ohio).  
 193. *A. ornigis*, Weed, Bull. Illin. St. Labor. Nat. Hist. Vol. 3, p. 6, ♀ ♂ (1887) (Illinois).  
 194. *A. orobænae*, Forbes, Rep. Nox. Ins. Ill. Vol. 12, p. 104, ♀ ♂ (1882) (Illinois).

195. *A. palaearctitae*, Riley, Trans. Acad. Sc. St. Louis, Vol. 4, p. 313, ♀ ♂ (1881) (Canada, Illinois).
196. *A. parorgyae*, Ashmead, Proc. Ent. Soc. Wash. Vol. 4, p. 161 (1897) (America bor.).
197. *A. pholisorae*, Riley, Scudder, Butterfl. U. S. p. 1909, ♀ (1889) (Vereinigte Staaten).
198. *A. politus*, Riley, Trans. Acad. Sc. St. Louis, Vol. 4, p. 307, ♀ ♂ (1881) (Missouri).
199. *A. radiatus*, Ashmead, Proc. Ent. Soc. Wash. Vol. 4, p. 162 (1897) (America bor.).
200. *A. rhomboidalis*, Ashmead (Urog.), Trans. Ent. Soc. Lond. p. 290 (1900) (St. Vincent).
201. *A. santi vincenti*, Ashmead, idem, p. 279 (1900) (St. Vincent).
202. *A. sarrothripae*, Weed, Bull. Illin. St. Labor. Nat. Hist. Vol. 3, p. 6, ♀ ♂ (1857) (Illinois).
203. *A. schizurae*, Ashmead, Proc. Ent. Soc. Washingt. Vol. 4, p. 262, (1897) (America bor.).
204. *A. smerinthei*, Riley, Trans. Acad. Sc. St. Louis. Vol. 4, p. 311, ♀ ♂ (1881) (St. Louis).
205. *A. solitarius*, Ashmead (Urog.), Trans. Ent. Soc. Lond. p. 287 (1900) (Grenada).
206. *A. sordidus*, Ashmead, idem, p. 279 (1900) (St. Vincent).  
*theclae*, Riley, = *glomeratus*, Latreille, var.
207. *A. tottrici*, Ashmead, Proc. Ent. Soc. Wash. Vol. 4, p. 163 (1897) (America bor.).
208. *A. vulgaris*, Ashmead (Urog.), Trans. Ent. Soc. Lond. p. 286 (1900) (St. Vincent).
209. *A. xanthaspis*, Ashmead, idem, p. 280 (1900) (St. Vincent).
210. *A. xanthopus*, Ashmead (Urog.), ibidem, p. 288 (1900) (Grenada).
211. *A. xylinus*, Say, Bost. Journ. Nat. Hist. Vol. 1, p. 262, ♀ ♂ (1836) (Indiana, Canada).
212. *A. yakutatensis*, Ashmead, Proc. Acad. Sc. Wash. Vol. 4, p. 249 (1902) (Alaska).

## 8. GENUS MICROGASTER, LATREILLE

**Microgaster.** Latreille, Hist. Nat. Crust. Ins. Vol. 3, p. 189 (1802).

**Hygroplitis.** Thomson, Op. Ent. p. 238 u. 2244 (1895).

**Hypomicrogaster.** Ashmead, Proc. Ent. Soc. Wash. Vol. 4, p. 156 (1897).

**Diolcogaster.** Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. Vol. 23, p. 132 (1900).

**Protomicroplitis.** Ashmead, Proc. Ent. Soc. Wash. Vol. 4, p. 167 (1898).

**Allgemeine Charaktere.** — Augen behaart. Kiefertaster 5, Lippentaster 3gliedrig. Fühler 18gliedrig. Mesopleuren ohne oder mit glatter Furche, selten punktiert, nie runzlig. Zweite Cubitalzelle selten unvollkommen geschlossen, fast dreiseitig oder steigbügelförmig; Radialzelle fehlt, Radialnerv nicht ausgefärbt. Beine meist kräftig, der längere Sporn so lang oder länger wie die Hälfte des ersten Fussgliedes. Hinterleib sitzend, zweite Suture deutlich.

### Geographische Verbreitung der Arten :

#### 1. REGION

1. *M. abdominalis*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 163, ♀ ♂ (1834) (Europa tota).
2. *M. alvearia*, Fabricius, Suppl. Ent. Syst. p. 232, ♀ ♂ (1798) (Europa fere tota).
3. *M. alvearifex*, Schrank, Enum. Ins. Austr. p. 378 (1781) (Europa centr.).
4. *M. amentorum*, Ratzeburg, Ichn. Forstins. Vol. 1, p. 68, ♀ ♂ (1844) (Germania).  
*annulipes*, Curtis = *subcompleta*, Nees.
5. *M. anomalon*, Curtis, Brit. Ent. Vol. 7, p. 321 (1830) (Britannia).
6. *M. anthomyiarum*, Bouché, Nat. Ins. p. 160 (1834) (Germania).
7. *M. areolaris*, Thomson, Op. Ent. p. 2240, ♀ ♂ (1895) (Suecia).
8. *M. atra*, Ratzeburg, Ichn. Forstins. Vol. 3, p. 56 (1852) (Germania).
9. *M. atrator*, Curtis, Brit. Ent. Vol. 7, p. 321 (1830) (Britannia).
10. *M. auriculator*, Fabricius, Syst. Piez. p. 69 (1804) (Germania, Italia).
11. *M. australis*, Thomson, Op. Ent. p. 2241, ♀ ♂ (1895) (Italia, Hungaria).
12. *M. balearicus*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5<sup>bis</sup>, p. 187, ♀ (1898) (Mallorca).  
*basalis*, Stephen. = *russata*, Haliday.
13. *M. calceata*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 2, p. 241, ♀ ♂ (1834) (Britannia, Germania, Hollandia).  
*pubescens*, Ratzeburg, Ichn. Forstins. Vol. 1, p. 67 (1844).

14. *M. connexa*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 174, ♀ ♂ (1834) (Britannia, Germania).  
*diluta*, Ratzeburg, Ichn. Forstins. Vol. 3, p. 49 (1852).  
*consularis*, Ruthe, Berl. Ent. Zeits. Vol. 4, p. 158 (1860).
15. *M. contexta*, Imhof & Labram, Ins. Schweiz. Vol. 1, t. 25 (1836).
16. *M. contubernalis*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5<sup>bis</sup>, p. 187, ♀ (1898) (Rossia).
17. *M. costata*, Zetterstedt, Ins. Lappon. Vol. 1, p. 404, ♂ (1838) (Lapponia).
18. *M. crassicornis*, Ruthe, Berl. Ent. Zeits. Vol. 4, p. 124, ♀ ♂ (1860) (Britannia, Germania).  
*spinolae*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 2, p. 238 (1834).
19. *M. curvicaus*, Thomson, Op. Ent. p. 2242, ♀ ♂ (1895) (Suecia).
20. *M. depressator*, Fabricius, Suppl. Ent. Syst. p. 227, ♀ ♂ (1798) (Europa centr. & mer.).  
*diluta*, Ratzeburg = *connexa*, Nees.  
*dimidiata*, Wesmael = *russata*, Haliday.
21. *M. dorsalis*, Spinola, Ins. Lig. Vol. 2, p. 151 (♂), ♀ ♂ (1808) (Europa).
22. *M. elegans*, Herrich-Schäffer, Fauna Ins. Germ. P. 153, t. 14 (1838).
23. *M. flavipalpis*, Brullé, Exp. Sc. Mor. Zool. Vol. 2, p. 386, t. 52, fig. 7, ♂ (1832) (Graecia).
24. *M. flavipes*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 2, p. 241, ♀ ♂ (1834) (Britannia, Germania).
25. *M. fossulata*, Bouché, Nat. Ins. p. 161 (1834) (Germania).
26. *M. fulvicrus*, Thomson, Op. Ent. p. 2240, ♀ ♂ (1895) (Suecia).
27. *M. fuscipennis*, Zetterstedt, Ins. Lappon. Vol. 1, p. 404, ♀ ♂ (1838) (Lapponia).
28. *M. globata*, Linné, Syst. Nat. (ed. 10), Vol. 1, p. 568, ♀ ♂ (1758) (Europa fere tota).
29. *M. gracilis*, Ruthe, Berl. Ent. Zeits. Vol. 4, p. 142, ♀ (1860) (Germania).
30. *M. grandis*, Thomson, Op. Ent. p. 2242, ♀ ♂ (1895) Suecia).
31. *M. gregaria*, Schrank, Enum. Ins. Austr. p. 377 (1781) (Europa centr.).
32. *M. hospes*, Marshall (1885), in André, Spéc. Hym. Eur. Vol. 4, p. 545, ♀ ♂ (1890) (Britannia).
33. *M. hungarica*, Szépligeti, Term. Fü. Vol. 19, pp. 180 u. 239, ♂ (1869) (Hungaria).
34. *M. incerta*, Ruthe, Stett. Ent. Zeits. Vol. 20, p. 318, ♂ (1859) (Islandia).
35. *M. intercus*, Schrank, Enum. Inst. Austr. p. 377 (1781) (Austria).
36. *M. intermedia*, Ivanow, Trav. Soc. Nat. Kharkow. Vol. 33, p. 543, ♀ (1898-1899) (Rossia).
37. *M. leviscuta*, Thomson, Op. Ent. p. 2239, ♀ ♂ (1895) (Suecia).  
*luctuosa*, Haliday = *tibialis*, var.
38. *M. marginata*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 169, ♀ ♂ (1834) (Britannia, Germania).  
*marginella*, Wesmael = *postica*, Nees.
39. *M. meridiana*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 2, p. 254, ♀ ♂ (1834) (Suecia, Britannia).
40. *M. messoria*, Haliday, idem, Vol. 2, p. 239, ♀ ♂ (1834) (Suecia, Britannia).
41. *M. minuta*, Reinhard, Deutsche Ent. Zeits. Vol. 24, pp. 356-357, ♀ ♂ (1880) (Britannia, Germania).
42. *M. minutissima*, Zetterstedt, Ins. Lappon. Vol. 1, p. 405, ♂ (1838) (Lapponia).
43. *M. necator*, Bechstein & Scharfenberg, Nat. Forst. Ins. Vol. 3, p. 960 (1805) (Germania).
44. *M. nigra*, Zetterstedt, Ins. Lappon. Vol. 1, p. 403, ♀ ♂ (1838) (Lapponia).
45. *M. nigricans*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 167, ♂ (1834) (Germania).
46. *M. nitidula*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 10, p. 34, ♀ ♂ (1837) (Suecia, Belgia, Germania).
47. *M. nobilis*, Reinhard, Deutsche Ent. Zeits. Vol. 24, p. 355 u. 356, ♂ (1880) (Gallia, Germania, Hung.).
48. *M. novicius*, Marshall (1885), in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 4, p. 535, ♀ ♂ (1889) (Britannia).
49. *M. parvistriga*, Thomson, Op. Ent. p. 2241, ♀ ♂ (1895) (Suecia).
50. *M. pictipes*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5<sup>bis</sup>, p. 186, ♂ (1898) (Hispania).
51. *M. polita*, Marshall, 1885; idem, Vol. 4, p. 546, ♀ ♂ (1888) (Britannia).
52. *M. postica*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 174, ♀ ♂ (1834) (Britannia, Belgia, Hollandia, Germania).  
*marginella*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 10, p. 29 (1837).  
*procera*, Ruthe = *nitidula*, Wesmael.  
*rufescens*, Ratzeburg = *calceata*, Haliday.
53. *M. ruficornis*, Ruthe, Berl. Ent. Zeits. Vol. 4, p. 6, ♂ (1860) (Germania).
54. *M. rufipes*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 164, ♀ ♂ (1834) (Germania, Hungaria).
55. *M. rugulosa*, Nees, idem, Vol. 1, p. 163, ♀ ♂ (1834) (Suecia, Britannia, Germania).  
*ofaca*, Ruthe, Berl. Ent. Zeits. Vol. 4, p. 5 (1860).

56. *M. russata*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 2, p. 237, ♀ ♂ (1834) (Suecia, Britannia, Belgia, Hollandia, Germania).  
*dimidiata*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 11, p. 28, t. f. A (1838).  
*basalis*, Stephens, Ill. Brit. Ent. Suppl. p. 3, t. 37, f. 1 (1846).
57. *M. scotica*, Marshall (1885), in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 4, p. 532, ♂ (1889) (Britannia).
58. *M. spreata*, Marshall (1885), idem, Vol. 4, p. 547, ♀ (1889) (Britannia).  
*spinolae*, Haliday = *crassicornis*, Ruthe.
59. *M. stictica*, Ruthe, Berl. Ent. Zeits. Vol. 4, p. 5, ♀ ♂ (1860) (Suecia, Britannia, Germania).
60. *M. stigmatica*, Ratzeburg, Ichn. Fortins. Vol. 1, p. 68, ♀ ♂ (1844) (Germania).
61. *M. subcompleta*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 165, ♀ ♂ (1834) (Europa fere tota).  
*annulipes*, Curtis, Brit. Ent. Vol. 7, p. 321 (1830).
62. *M. suffolciensis*, Morley, The Ent. Mag. Vol. 38, p. 4 (1902) (Britannia).
63. *M. tau*, Ratzeburg, Ichn. Fortins. Vol. 3, p. 48, ♀ (1852) (Germania).
64. *M. tibialis*, Curtis, Brit. Ent. Vol. 7, p. 321, ♀ ♂ (1830) (Britannia).
65. *M. tibialis*, Brullé, Exp. Sc. Mor. Zool. Vol. 2, p. 386, ♀ (1832) (Graecia).
66. *M. tibialis*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 168, ♀ ♂ (1834) (Europa fere tota).  
*meridiana*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 2, p. 239 (1834).  
*var. ambigua*, Ruthe, Berl. Ent. Zeits. Vol. 4, p. 123 (1860).  
*var. luctuosa*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 2, p. 239 (1834).  
*var. maculata*, Ruthe, Berl. Ent. Zeits. Vol. 4, p. 123 (1860).  
*var. vulgaris*, Ruthe, idem, Vol. 4, p. 124 (1860).
67. *M. tiro*, Reinhard, Deutsche Ent. Zeits. Vol. 24, p. 356 u. 357, ♀ ♂ (1880) (Britannia, Germania).
68. *M. tottricus*, Schrank, Enum. Ins. Aust. p. 376 (1781) (Austria).
69. *M. uliginosa*, Thomson, Op. Ent. p. 2243, ♀ (1895) (Suecia).
70. *M. weitenweberi*, Ammerling, Lotos, Vol. 12, p. 107 (non 197), ♂ (1862) (Bohemia).

## 2. REGION

71. *M. carbonaria*, Holmgren, Eug. Resa, Ins. p. 433, ♀ (1868) (Mauritius).

## 3. REGION

72. *M. annulipes*, Motschulsky, Bull. Soc. Nat. Moscou, Vol. 36, p. 34, ♂ (1863) (Ceylon).
73. *M. detracta*, Walker, Ann. Mag. Nat. Hist. (3), Vol. 5, p. 308, ♂ (1860) (Ceylon).
74. *M. nigricornis*, Motschulsky, Bull. Soc. Nat. Moscou, Vol. 5, p. 35, ♂ (1863) (Ceylon).
75. *M. recusans*, Walker, Ann. Mag. Nat. Hist. (3), Vol. 5, p. 308, ♀ (1860) (Ceylon).
76. *M. significans*, Walker, idem, Vol. 5, p. 308, ♂ (1860) (Ceylon).
77. *M. subducta*, Walker, ibidem, Vol. 5, 309, ♂ (1860) (Ceylon).

## 4. REGION.

78. *M. taitica*, Holmgren, Eugen. Resa Insect. p. 432, ♀ (1868) (Tahiti).

## 5. REGION.

79. *M. americana*, Lepeletier, Enc. Méth. Ins. Vol. 10, p. 41 (1825) (Martinique).
80. *M. flaviventris*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 66, ♀ (1865) (Cuba).
81. *M. guamensis*, Holmgren, Eugen. Resa, Insect. p. 432, ♀ (1868) (Ins. Juam).
82. *M. hyalina*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 68, ♀ (1865) (Cuba).
83. *M. indescens*, Cresson, idem, Vol. 4, p. 68, ♀ ♂ (1865) (Cuba).
84. *M. marginiventris*, Cresson, ibidem, Vol. 4, p. 67, ♀ ♂ (1865) (Cuba).
85. *M. mediata*, Cresson, ibidem, Vol. 4, p. 66, ♂ (1865) (Cuba).
86. *M. mexicana*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 337; t. 15, fig. 24, ♀ ♂ (1887) (Mexico).
87. *M. pinos*, Cresson (*Urogaster*). Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 67, ♀ (1865) (Cuba).
88. *M. rubricollis*, Spinola, in Gay, Hist. fis. Chile, Zool. Vol. 6, p. 529, ♀ (1851) (Chile).

## 6. REGION

89. *M. auripes*, Provancher, Addit. Faune Canada, Hymén. p. 139 u. 191, ♀ (1886) (Canada).
90. *M. bisstigmata*, Say, Bost. Journ. Nat. Hist. Vol. 1, p. 264, ♂ (1836) (Indiana).
91. *M. brevicauda*, Provancher, Addit. Faune Canada, Hymén. p. 139 u. 140, ♀ (1886) (Canada).



92. *M. calliptera*, Say, Bost. Journ. Nat. Hist. Vol. 1, p. 264, ♀ ♂ (1836) (Indiana).
93. *M. carinata*, Packard, Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. Vol. 21, p. 25, ♀ ♂ (1881) (United States).
94. *M. crenulata*, Provancher, Addit. Faune Canada, Hym. p. 387, ♀ (1888) (Canada).
95. *M. facetosa*, Weed, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 15, p. 296, ♀ ♂ (1888) (Am. bor.).
96. *M. gelechia*, Riley, 1st. Ann. Rep. Ins. Missouri, p. 178, ♀ ♂ (1869) (Missouri).
97. *M. lateralis*, Provancher, Addit. Faune Canada, Hym. p. 139 u. 141, ♀ (1886) (Canada).
98. *M. maculipennis*, Cresson, Trans. Ent. Soc. Vol. 4, p. 183, ♀ ♂ (1872) (Texas).
99. *M. melligaster*, Provancher, Addit. Faune Canada, Hym. p. 139 u. 143, ♀ (1886) (Canada).
100. *M. mellipes*, Say, Bost. Journ. Nat. Hist. Vol. 1, p. 261, ♂ ♀ (1836) (Indiana).
101. *M. nephropteris*, Packard, Proc. Essex Instit. Vol. 4, p. 122, t. 3, f. 3, ♀ ♂ (1864) (Neu England).
102. *M. quadridentata*, Provancher, Addit. Faune Canada, Hym. p. 139 u. 140, ♂ (1886) (Canada).
103. *M. rubricoxa*, Provancher, idem, p. 386, ♀ (1888) (Canada).
104. *M. zonaria*, Say, Bost. Journ. Nat. Hist. Vol. 1, p. 263, ♀ ♂ (1836) (Indiana).

## 9. GENUS MICROPLITIS, FÖRSTER

**Microplitis.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Reinl. Vol. 19, p. 245 (1862).

**Allgemeine Charaktere.** — Mesopleuren mit crenulirter Furche; der längere Sporn der Hinterschienen höchstens halb so lang wie das erste Fussglied; die übrigen Merkmale wie bei *Microgaster*.

### Geographische Verbreitung der Arten :

#### 1. REGION

1. *M. aduncus*, Ruthe, Berl. Ent. Zeits. Vol. 4, p. 129, ♀ (1860) (Britannia, Germania).
2. *M. borealis*, Marshall, 1885; in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 4, p. 513, ♂ (1890) (Britannia).
3. *M. brachycerus*, Thomson, Op. Ent. p. 2252, ♀ ♂ (1895) (Suecia).
4. *M. calcaratus*, Thomson, idem, p. 2249, ♂ (1895) (Suecia).  
*canaliculatus*, Wesmael = *ocellatae*, Brullé.
5. *M. coracinus*, Thomson, Op. Ent. p. 2249, ♂ (1895) (Suecia).  
*dorsalis*, Nees = *mediator*, Haliday.
6. *M. eremita*, Reinhard, Deutsche Ent. Zeits. Vol. 24, p. 359 u. 360, ♀ ♂ (1880) (Suecia, Germania, Hungaria).
7. *M. flaviventris*, Ivanow, Trav. Soc. Sc. Nat. Karkow, Vol. 33, p. 342, ♂ (1898-99) (Rossia).  
*fulvicornis*, Wesmael = *mediator*, Haliday.
8. *M. fumipennis*, Ratzeburg, Ichn. Forstins. Vol. 3, p. 49, ♀ ♂ (1852) (Suecia, Germania, Hungaria).  
*spinolae*, Ratzeburg, Ichn. Forstins. Vol. 3, p. 49 (1852).  
*ratzeburgii*, Ruthe, Berl. Ent. Zeits. Vol. 4, p. 143 (1860).
9. *M. heterocerus*, Ruthe, Berl. Ent. Zeits. Vol. 4, p. 135, ♀ ♂ (1850) (Germania).
10. *M. hispalensis*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5<sup>bis</sup>, p. 183, ♀ (1898) (Hispania).
11. *M. impressus*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 10, p. 39, t. f. E. (1837) (Belgia).  
*ingratus*, Haliday = *ocellatae*, Brullé.
12. *M. lugubris*, Ruthe, Berl. Ent. Zeits. Vol. 4, p. 130, ♀ ♂ (1860) (Germania).
13. *M. moestus*, Ratzeburg, Ichn. Forstins. Vol. 3, p. 49, ♂ (1852) (Germania).
14. *M. mandibularis*, Thomson, Op. Ent. p. 2251, ♀ ♂ (1895) Suecia).
15. *M. marshallii*, Kokujew, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5<sup>bis</sup>, p. 183, ♀ (1898) (Rossia).
16. *M. medianus*, Ruthe, Berl. Ent. Zeits. Vol. 4, p. 127, ♀ ♂ (1860) (Britannia, Germania).
17. *M. mediator*, The Haliday, Ent. Mag. Vol. 2, p. 235, ♀ ♂ (1834) (Suecia, Britannia, Hollandia, Belgia, Germania, Hungaria).  
*dorsalis*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 170 (1834) ♂ (excl. ♀).  
*fulvicornis*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 10, p. 44 (1837).
18. *M. ocellatae*, Bouché, Nat. Ins. p. 161, ♀ ♂ (1834) (Europa fere tota).  
*ingratus*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 2, p. 236 (1834).  
*canaliculatus*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 10, p. 41 (1837).
19. *M. ochraceus*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 19, p. 307 und 376, ♀ (1895) (Hungaria).

20. *M. pallidicornis*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5<sup>bis</sup>, p. 183, ♀ ♂ (1898) (Rossia).  
*parvulus*, Ruthe = *spectabilis*, Haliday.  
*ratzeburgii*, Ruthe — *fumipennis*, Ratzeburg.
21. *M. scrophulariæ*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 21, p. 385 u. 398, ♀ ♂ (1898) (Hugaria).
22. *M. semicircularis*, Ratzeburg, Ichn. Ferstins. Vol. 1, p. 68, ♂ (1844) (Germania).
23. *M. seurati*, Marshall, Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, p. 369, ♂ (1898) (Gallia).
24. *M. sordipes*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 166, ♀ ♂ (1834) (Suecia, Germania, Austria, Hungaria).  
*tuberculatus*, Bouché, Nat. Ins. p. 46 t. 7, f. 20 (1834).
25. *M. spectabilis*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 2, p. 236, ♀ ♂ (1834) (Suecia, Britannia, Belgia, Germania).  
*parvulus*, Ruthe, Berl. Ent. Zeit. Vol. 4, p. 139 (1860).
26. *M. spinolæ*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 166, ♀ ♂ (1834) (Suecia, Britannia, Belgia, Hollandia, Germania, Hungaria).  
*spinolæ*, Ratzeburg = *fumipennis*, Ratzeburg.
27. *M. strenuus*, Reinhard, Deutsche Ent. Zeits. Vol. 24, pp. 359-360, ♀ (1880) (Germania).
28. *M. tenuipes*, Thomson, Op. Ent. p. 2246, ♀ (1895) (Suecia).
29. *M. tristis*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 168, ♀ ♂ (1834) (Britannia, Belgia, Germania).
30. *M. trochanteratus*, Thomson, Op. Ent. p. 2249, ♂ (1895) (Suecia).  
*tuberculatus*, Bouché = *sordipes*, Nees.
31. *M. tuberculifer*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 10, p. 43 (1837) (Europa fere tota).
32. *M. tunetensis*, Marshall, Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, Vol. 6, p. 363, ♀ ♂ (1901) (Tunis).
33. *M. variipes*, Ruthe, Berl. Ent. Zeits. Vol. 4, p. 136, ♀ ♂ (1860) (Germania, Hungaria, Rossia, Sibiria).
34. *M. viduus*, Ruthe, idem, Vol. 4, p. 134, ♀ ♂ (1860) (Britannia, Germania).
35. *M. xanthopus*, Ruthe, ibidem, Vol. 4, p. 147, ♀ ♂ (1860) (Suecia, Britannia, Germania).

## 4. REGION

36. *M. maculipennis*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 23, p. 60, ♀ (1900) (Nova Guinea).
37. *M. pallidipes*, Szépligeti, idem, Vol. 25, p. 64, ♀ (1902) (Singapore).

## 6. REGION

38. *M. alaskensis*, Ashmead, Proc. Wash. Acad. Sc. Vol. 4, p. 249 (1902) (Alaska).
39. *M. carinatus*, Ashmead, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 293 (1900) (St. Vincent).
40. *M. ceratomiæ*, Riley, Trans. Acad. Sc. St. Louis, Vol. 4, p. 303, f. 8 (1881) (Missouri).  
*var. actuosus*, Riley, idem, p. 303 (1883).
41. *M. cinctus*, Ashmead, Canad. Ent. Vol. 24, p. 3, ♀ (1891) (Canada).
42. *M. coactus*, Lundbeek, Vid. Medd. Natur. For. Kjob. p. 243 (1896) (Groenlandia).
43. *M. croceipes*, Cresson (Microg.), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 4, p. 183, ♀ ♂ (1872) (Texas).
44. *M. gortynæ*, Riley, Trans. Acad. St. Louis Vol. 4, p. 304, ♀ ♂ (1881) (Iowa).
45. *M. hyphantiæ*, Ashmead, Proc. Ent. Soc. Wash. Vol. 4, p. 164 (1897) (Illinois).
46. *M. mamestræ*, Weed, Bull. Ill. St. Labor. Nat. Hist. Vol. 3, p. 2, ♀ (1887) (Illinois).
47. *M. maturus*, Weed, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 15, p. 297, ♀ ♂ (1888) (New York, Connecticut).
48. *M. terminatus*, Weed, idem, p. 295, ♀ ♂ (1888) (Illinois).

## 15. SUBFAM. AGATHINÆ FÖRSTER

- Agathinæ**, Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 228 (1862); Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 4, p. 555 (1888); Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 127 (1900).
- Eumicrodoidæ**, Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 228 (1862).
- Microdini**, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 128 (1900).
- Orgilini**, Ashmead, idem, Vol. 23, p. 123 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf quer; Gesicht oft verlängert, Augen kahl; Stirn oft eingedrückt, mit Randleiste, Scheitel meist schmal. Parapsiden selten fehlend. Radialzelle immer schmal und weit vor der Flügelspitze endend, Endabschnitt der Radialader läuft parallel oder fast parallel mit der äusseren Seite des Randmals; zweite Cubitalzelle (Areola) verschiedenartig geformt, meist klein, selten fehlend oder unvollkommen geschlossen; erste Cubital- und Discoidalzelle meist getrennt. Hinterleib sitzend, selten halbgestielt, Suturen meist deutlich. Bohrer kurz oder lang.

**Anmerkung.** Die Gattungen : *Ecclites* Förster, *Cenostomus* Förster, *Chromomicrodus* Ashmead, *Ahnigeria* Kokujew, und *Holcotroticus* Cameron, siehe in den Anhang, p. 133.

#### UEBERSICHT DER GATTUNGEN

- |  |   |
|--|---|
| 1. — Radialzelle der Vorderflügel geteilt . . . . .  | 2.  |
| Radialzelle einfach, nicht geteilt . . . . .   | 3.  |
| 2. — Fühler unten quirlförmig behaart; Hinterleib an beiden Enden zugespitzt; Fühler 17 ? gliedrig . . . . .   | 1. Genus PLUMARIUS, Philippi.                               |
| Fühler nicht quirlförmig behaart, Hinterleib ziemlich breit sitzend; Fühler 16 gliedrig. . . . .   | 2. Genus NEONEURUS, Haliday.                                |
| 3. — Flügel mit zwei Cubitalzellen, oder die zweite Cubitalzelle unvollkommen geschlossen (Oligoneura, Ashmead) Anm. Es kommt auch bei Agathis Arten vor, dass die zweite Cubitalzelle nicht geschlossen ist, indem die zweite Cubitalquerader fehlt . . . . . | 4.  |
| Flügel mit drei Cubitalzellen . . . . .  | 6.  |
| 4. — Erste Discoidal- und Cubitalzelle verschmolzen . . . . .  | 3. Genus BEOGNATHA, Kokujew.<br>Cf. 4 ORGILONEURA, Ashmead. |
| Beide Zellen getrennt . . . . .  | 5.  |
| 5. — Erster Abschnitt der Radialader lang, ungefähr so lang wie die erste Cubitalquerader; Radialzelle an der Basis erweitert  | 5. Genus ORESIMUS, Ashmead.                                 |
| Erster Abschnitt der Radialader weit kürzer als die erste Cubitalquerader; Radialzelle an der Basis nicht erweitert; Nervulus interstitial. . . . .  | 6. Genus ORGILUS, Haliday.                                  |
| 6 (5). Erste Cubital- und Discoidalzelle getrennt . . . . .  | 7.  |
| Erste Cubital- und Discoidalzelle nicht getrennt, erster Abschnitt der Cubitalader an der Mitte mehr oder weniger unterbrochen . . . . .   | 9.  |
| 7. — Erstes Hinterleibssegment stielartig und lang; Radialzelle breit, erster Abschnitt der Radialader dreimal länger als der zweite; Areola trapezoidal, breiter als lang; Kiefertaster 5gliedrig . . . . .   | 7. Genus METEROIDEA, Ashmead.                               |
| Hinterleib sitzend, erster Abschnitt der Radialader kürzer. . . . .  | 8.  |
| 8. — Parapsiden fehlen, Metanotum nicht gefeldert, Klauen an der Basis mit breitem Zahn. . . . .   | 8. Genus EASINUS, Wesmael.                                  |
| Parapsiden ausgebildet; Hinterflügel mit zwei Radial- und Cubitalzellen; Fühler 17-gliedrig, die Glieder kurz und dick; Schenkel und Schienen der Hinterbeine compress . . . . .   | 9. Genus SNELLENUS, Westwood.                               |
| 9 (6). Klauen — wenigstens der Vorderbeine — an der Spitze gespalten oder mit Zahn; Luftloch des Metanotums spaltförmig oder elliptisch. . . . .   | 10.   |

- Klauen einfach, an der Basis jedoch manchmal mit breitem Zahn; Luftloch meist rund und klein.* . . . . . 17.
10. — *Erstes Hinterleibssegment stielartig, lang, drei bis viermal länger als breit; Parapsiden ausgebildet, Stirngrube ohne Randleiste.* . . . . . 10 Genus MEGAGATHIS, Kriechbaumer.
- Hinterleib sitzend, erstes Segment bedeutend kürzer.* . . . . . 11.
11. — *Zweites Segment mit breiter Querfurche, Parapsiden vorhanden.* 11. Genus OREBA, Cameron.
- Zweites Segment ohne Querfurche.* . . . . . 12.
12. — ♀ : *Endglieder der Kiefertaster linsenförmig, kurz und flach; bei dem ♂ gewöhnlich; Parapsiden ausgebildet.* . . . . . 12. Genus TROTICUS, Serville.
- Taster fadenförmig (♀ ♂)* . . . . . 13.
13. — *Stirngrube ohne Randleiste, mit oder ohne Parapsiden.* . . . 13. Genus EUAGATHIS, Szépligeti.
- (Cf. Genus AHNGERIA, Kokujew, p. 133.)
- Stirngrube mit Randleiste.* . . . . . 14.
14. — *Kopf von vorne gesehen stark verlängert und nach unten zu stark verschmälert, ein gleichschenkeliges Dreieck bildend, Backen lang, Gesicht gewölbt; Rostrum vorhanden, Randleiste der Stirngrube nicht bis zu die paarigen Nebenaugen reichend; Metanotum gefeldert; Bohrer lang.* . . . . . 14. Genus CREMNOPS, Förster.
- Kopf von vorne gesehen kürzer, ein gleichseitiges Dreieck bildend (Augen mit gemessen); Randleiste der Stirngrube meist deutlich bis zu den Nebenaugen reichend.* . . . . . 15.
15. — *Parapsiden ausgebildet, Metanotum gefeldert, Bohrer kurz; Scutellum wenigstens an der Spitze gerandet; Hinterhüften kurz.* . . . . . 15. Genus DISOPHRYS, Förster.
- Parapsiden fehlen oder undeutlich; Scutellum nicht gerandet.* . . . . . 16.
16. — *Metanotum gefeldert.* . . . . . 16. Genus BIRÓIA, Szépligeti.
- *Metanotum nicht gefeldert, ganz glatt.* . . . . . 17. Genus DICHELOSUS, Szépligeti.
- 17 (9). *Kopf von vorne gesehen lang und nach unten zu stark verschmälert, ein gleichschenkeliges Dreieck bildend; Rostrum lang.* . . . . . 18. Genus AGATHIS, Latreille.
- *Kopf kürzer, ein gleichseitiges Dreieck bildend; Rostrum meist fehlend.* . . . . . 18.
18. — *Kiefertaster lang, länger als Kopf und Thorax.* . . . . . 19. Genus ÆNIGMOSTOMUS, Ashmead.
- *Kiefertaster normal.* . . . . . 19.
19. — *Augen gross, Backen fast null, Arcola nicht gestielt.* . . . . 20. Genus ZELOMORPHA, Ashmead.
- *Augen kleiner, Backen mehr oder weniger lang.* . . . . . 20.
20. — *Thorax kurz und gedrungen, fast nur so lang wie hoch.* . . . . 21.
- *Thorax schlank, länger als hoch.* . . . . . 23.
21. — *Sporn lang, länger als die Hälfte des Metatarsus.* . . . . . 21. Genus CRASSOMICRodus, Asmead.
- *Sporn kürzer als die Hälfte des Metatarsus.* . . . . . 22.
22. — *Rostrum lang.* . . . . . 22. Genus AGATHIRSIA, Westwood.
- *Rostrum kurz oder fehlend.* . . . . . 23. Genus EPIMICRodus, Ashmead.
- 23 (20). *Erstes Segment lang, nahe stielartig; das zweite und dritte länger als breit, gerieft, mit Querfurche.* . . . . . 24. Genus BRAUNSLIA, Kriechbaumer.
- *Erstes Segment kurz, nicht stielartig.* . . . . . 24.

24. — *Zweites und drittes Segment mit breiter Querfurche, glatt;*  
*Parapsiden vorhanden* . . . . . 25. Genus *ÆROPHILUS*, Szépligeti.  
 — *Segmente ohne Querfurche* . . . . . 25.  
 25. — *Parapsiden ausgebildet; Metanotum runzlig, nicht gefeldert* . . . . . 26. Genus *MICRODUS*, Nees.  
 — *Parapsiden fehlen; Metanotum glatt, nicht gefeldert* . . . . . 26.  
 26. — *Areola klein und lang gestielt; Luftloch des Metanotums klein*  
*und oval* . . . . . 27. Genus *AGATHIELLA*, Szépligeti.  
 — *Areola grösser, nicht gestielt, Luftloch des Metanotums spalt-*  
*förmig.* . . . . . 28. Genus *METRIOSOMA*, Szépligeti.

## I. GENUS PLUMARIUS, PHILIPPI

**Plumarius.** Philippi, Stett. Ent. Zeit. Vol. 34, p. 299 (1873).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf quer, Fühler mehr als 16 gliedrig (gebrochen), die Glieder gleich lang und unten am Grunde doppelt quirlförmig behaart, jederseits nämlich mit vier langen, senkrecht abstehenden Haaren bekleidet, oben aber mit kleinen Häärchen besetzt. Oberkiefer dreizählig; Kiefertaster 5-, Lippentaster 3gliedrig. Thorax stark gewölbt, Metanotum glatt und gerundet. Hinterleib ist unten am Ende des Metathorax eingelenkt, so lang wie Thorax, vorn und hinten ziemlich gleichmässig zugespitzt. Randmal gross; Radialzelle geteilt, drei Cubitalzellen, die erste von der ersten Discoidalzelle getrennt; die zweite Cubitalzelle trapezoidisch, mit sehr langem und feinem Ast; zweite Discoidalzelle unten an der Spitze offen; Nervulus etwas postfurkal.

**Anmerkung.** — Nach der vom Autor gegebenen Abbildung (fig. 2) besitzt der Vorderflügel eine deutlich zu sehende Subcostalzelle; folglich wäre das Insect ein Bindeglied zwischen *Evaniden* und *Braconiden*. Nach meiner Ansicht ist sie mit *Neoneurus* identisch.

### Geographische Verbreitung der Art :

#### 5. REGION

1. *P. niger*, Philippi, (*Evanide* ?), Stett. Ent. Zeit. Vol. 34, p. 299; t. 1, fig. 2 (1873) (Chili).

## 2. GENUS NEONEURUS, HALIDAY

**Neoneurus.** Haliday, The Ent. Mag. Vol. 5, p. 213 (1838); Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5<sup>bis</sup>, p. 197 (1898).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf quer; Maxillartaster 6-gliedrig. Fühler 16-gliedrig, Kiefer dreizählig. Mesothorax gewölbt, Parapsiden undeutlich, Metanotum gerundet und unregelmässig runzlig und matt. Radialzelle schmal, erreicht nicht die Flügelspitze und geteilt; drei Cubitalzellen, die Cubitalqueradern und die rücklaufende Ader undeutlich und nicht vollkommen ausgebildet. Hinterleib mit 8 Segmenten, sublinear und subsessil.

### Geographische Verbreitung der Art :

#### 1. REGION

1. *N. halidayi*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5<sup>bis</sup>, p. 199, t. 10, f. 3, ♀ ♂ (1898) (Britannia).

## 3. GENUS BEOGNATHA, KOKUJEW

**Beognatha.** Kokujew, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 36, p. 243 (1903).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf von vorne gesehen dreiseitig, Rostrum kaum ausgebildet

Backen lang; zwischen den Fühlern ein dreiseitiges Tuberkel. Flügel mit 2 Cubitalzellen, erste Cubital- und Discoidalzelle verschmolzen. Hinterleib halbsitzend, eiförmig, so lang wie der Thorax und glatt. Bohrer lang.

**Geographische Verbreitung der Art :**

1. REGION

1. *B. turanica*, Kokujew, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 36, p. 243, ♀ (1903) (Transcaspia).

#### 4. GENUS ORGILONEURA, ASHMEAD

**Orgiloneura.** Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 129 (1900); Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 25, p. 354 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — Erste Cubital- und Discoidalzelle nicht getrennt, erster Abschnitt der Cubitalader mehr oder weniger fehlend. Kiefertaster 5-gliedrig, von gewöhnlicher Länge; Labium nicht lang. Thorax schlank. Hinterflügel ohne eine geschlossene Discoidalzelle, Subdiscoidalnerv vollständig fehlend. Areola unvollständig geschlossen oder offen. Nervulus gerade. Metathorax kurz, nicht gefeldert. Sporn der Hinterschienen kürzer als die Hälfte des Metatarsus. Form des Kopfes wie bei *Microdus*.

**Geographische Verbreitung der Art :**

4. REGION

1. *O. antipoda*, Ashmead, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 25, p. 355 (1900) (Australia).

#### 5. GENUS ORESIMUS, ASHMEAD

**Oresimus.** Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 123 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopfform wie bei *Orgilus*. Erster Abschnitt der Radialader kaum kürzer als die erste Cubitalquerader; Radialzelle erreicht nicht die Flügelspitze, an der Basis ziemlich weit; Subdiscoidalnerv ist an dem Basal Drittel des Discoidalnerves inseriert.

**Geographische Verbreitung der Art :**

6. REGION

1. *O. maculiventris*, Cresson (*Eubadizon*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 4, p. 178, ♂ (1872) (Texas).

#### 6. GENUS ORGILUS, HALIDAY

**Orgilus.** Haliday, The Ent. Mag. Vol. 3, p. 123 u. 143 (1835).

**Ischius.** Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 10, p. 20 (1837).

**Macropalpus.** Ratzeburg, Ichn. Fortins. Vol. 1, p. 58 (1847).

**Orgilomorpha.** Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 123 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf von vorne gesehen kurz, dreiseitig; Unterkiefer und Unterlippe nicht rüsselförmig verlängert; Kiefertaster 6, Lippentaster 4-gliedrig. Parapsiden genug deutlich. Mesopleuren mit crenulirter Furche, Metanotum nicht gefeldert. Flügel mit zwei Cubitalzellen, die erste Cubital- und Discoidalzelle getrennt; Radialzelle ziemlich schmal, erreichte nicht die Flügelspitze; erster Abschnitt des Radius kürzer als die erste Cubitalquerader, innere Seite des Randmals länger als die äussere, Nervulus interstitial oder etwas postfurkal. Hinterleib sitzend, Suturen deutlich. Beine meist schlank und Sporn meist kurz.

**Geographische Verbreitung der Arten :****1. REGION***annulator*, Nees = *obscurator* var.

1. *O. anurus*, Thomson, Op. Ent. p. 2237, ♀ (1895) (Suecia).
2. *O. claripennis*, Ivanow, Trav. Soc. Sc. Nat. Charkow 33, p. 301, ♀ (1898) (Rossia).
3. *O. hungaricus*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 19, p. 182 u. 240, ♀ ♂ (1896) (Hungaria).
4. *O. ischnus*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5<sup>bis</sup>, p. 197, ♀ ♂ (1898) (Britannia).  
*leptocephalus*, Hartig = *obscurator*, Nees.
5. *O. levigator*, Nees (1812), Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 150, ♀ (1834) (Europa fere tota).
6. *O. minutus*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 21, p. 386 u. 399, ♂ (1898) (Hungaria).
7. *O. nitidus*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5<sup>bis</sup>, p. 196, ♀ (1898) (Hispania).
8. *O. obscurator*, Nees, Mag. Ges. Nat. Fr. Berlin, Vol. 6, p. 186, t. 4, f. 1, ♀ ♂ (1812) (Eur. fere tota).  
*leptocephalus*, Hartig (Eubad.), Jahresb. Fortschr. Forstw. Vol. 1, p. 268 (1838).  
var. *annulator*, Nees, 1812; Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 152, ♀ (1834).
9. *O. parvipennis*, Thomson, Op. Ent. p. 2236, ♀ ♂ (1895) (Suecia).
10. *O. punctulator*, Nees, 1812; Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 150, ♀ ♂ (1834) (Germania, Suecia, Hungaria).
11. *O. rubrator*, Ratzeburg, Ichn. Fortins. Vol. 3, p. 44, ♀ (1852) (Germania).
12. *O. ruficornis*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 19, p. 183 u. 241, ♀ ♂ (1896) (Hungaria).
13. *O. rugosus*, Nees, 1812; Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 188, ♀ ♂ (1834) (Germania, Gallia, Austria, Hungaria).
14. *O. similis*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 19, p. 183 u. 241, ♂ (1896) (Hungaria).
15. *O. zonator*, Szépligeti, idem, Vol. 19, p. 182 u. 241, ♀ ♂ (1896) (Hungaria).

**4. REGION**

16. *O. leucogaster*, Holmgren, Eugen. Resa. Ins. p. 429, ♂ (1868) (Australia).

**5. REGION**

17. *O. unicolor*, Schrottky, An. Mus. Nac. Buenos Aires, Vol. 8, p. 106, ♀ (1902) (Argentina).

**6. REGION**

18. *O. delectus*, Provancher, Addit. Faune Canada, Hym. p. 134, f. 11, ♀ (1886) (Canada).
19. *O. leviventris*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 4, p. 182, ♂ (1872) (Texas).
20. *O. pallidus*, Ashmead, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 25, p. 130, ♀ (1894) (St. Vincent).
21. *O. rileyi*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 640, ♀ (1888) (Missouri).
22. *O. terminalis*, Ashmead, idem, p. 640, ♀ (1888) (Colorado).

**7. GENUS METEORIDEA, ASHMEAD**

**Meteoridea.** Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 129 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — Erste Cubital- und Discoidalzelle getrennt, erster Abschnitt der Cubitalader vollständig ausgebildet; Areola breiter als lang, trapezoidal; erster Abschnitt der Radialader dreimal länger als der zweite; Radialzelle breit. Hinterleib schmal, etwas compress, das Ende spitz; erstes Segment stielartig, mit parallel laufenden Seiten.

**Geographische Verbreitung der Art :****? REGION**

1. *M. longiventris*, Ashmead, s. descr.

**8. GENUS EARINUS, WESMAEL**

**Earinus.** Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 10, p. 8 (1837).

**Diatmetus.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 246 (1862).

**Allgemeine Charaktere.** — Gesicht nicht verlängert; Maxillartaster 5, Lippentaster 3-gliedrig, Rostrum fehlt. Parapsiden fehlen, Mesopleuren ohne Furche oder mit einer sehr undeutlichen; Metanotum nicht gefeldert. Radialzelle lang und schmal, innere Seite des Randmals kürzer als die äussere, erster Abschnitt der Radialader kürzer als die erste Cubitalquerader, diese so lang wie der zweite Abschnitt der Radialader; Areola quadratisch, erste Cubital- und Discoidalzelle getrennt, Nervulus interstitial. Hinterleib sitzend, erstes Segment kurz. Klauen an der Basis mit breitem Zahn.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

4. REGION

1. *E. bicingulatus*, Thomson, Op. Ent. p. 2234, ♀ ♂ (1895) (Suecia).
2. *E. delusor*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 10, p. 12, ♀ ♂ (1837) (Suecia, Belgia).
3. *E. gloriatorius*, Panzer, Fauna Ins. Germ. Vol. 9, p. 102, t. 17, ♀ ♂ (1809) (Europa tota).  
*gloriator*, Nees, 1812, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 145 (1834).
4. *E. nitidulus*, Nees, 1812; Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 144, ♀ ♂ (1834) (Europa fere tota).  
*var. thoracicus*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 143, ♀ (1834).
5. *E. tuberculatus*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 10, p. 13, ♀ ♂ (1837) (Suecia, Belgia).
6. *E. variicoxis*, Wesmael, idem, Vol. 10, p. 10, ♀ ♂ (1837) (Suecia, Belgia, Hollandia).
7. *E. zonatus*, Marshall, 1885; in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 4, p. 589, ♂ (1890) (Britannia, Hispania).

5. REGION

8. *E. crythropoda*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 400, t. 16, f. 10, ♀ (1887) (Mexico).

6. REGION

9. *E. limitaris*, Say, Bost. Journ. Nat. Hist. Vol. 1, p. 250, ♀ ♂ (1836) (Canada, United States).

## 9. GENUS SNELLENIUS, WESTWOOD

**Snellenius.** Westwood, Tijdschr. v. Ent. Vol. 25, p. 19 (1882).

**Allgemeine Charaktere.** — Caput parvum, mesonoto dimidio angustius, sub-orbiculatum; clypeus convexus; labrum brevissimum semicirculare. Palpi maxillares modice elongati, articulis 4 apicalibus fere aequae longis, basali? brevissimo. Antennis alis paullo longiores, 17-articulatae, articulo primo crassiori, reliquis subquadratis latis, planis, e medio ad apicem sensim angustatis. Thorax magnus oblongus, antice rotundatus, capite multo major, mesonoto gibboso, postscutello biimpresso; metanoto sculpturato, linea media elevata, fossulis duabus prope angulos posticos impresso. Abdomen parvum, thorace multo minus petiolo longitudinaliter sulcato, parte postica obovali. Alae magnae, anticae stigmatae magno elongato, postice acuminato: area marginali unica, postice attenuato; area prima submarginali e discoidali vena distincta obliqua separata, area secunda submarginali minuta semiovali, angulo basali postico areae marginalis connexa, area tertia submarginali magna, apicem alae extensa. Pedes satis robusti, femoribus et tibiis pedum 2 posticorum compressis.

**Geographische Verbreitung der Art :**

4. REGION

1. *S. vollenhovii*, Westwood, Tijdschr. v. Ent. Vol. 25, p. 19, t. 4, f. 1-4 (1882) (Nova Guinea).

## 10. GENUS MEGAGATHIS, KRIECHBAUMER

**Megagathis.** Kriechbaumer, Berl. Ent. Zeits. Vol. 39, p. 312 (1894).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf von vorne gesehen ein gleichschenkeliges Dreieck bildend, Gesicht gewölbt, Backen lang, Rostrum kurz, zwischen Fühlern keine Lamelle, Stirngrube nicht



gerandet. Parapsiden deutlich, Mesopleuren mit crenulirter Furche, Scutellum nicht gerandet, Metanotum gefeldert, Luftloch gross und elliptisch. Innere Seite des Randmals kürzer als die äussere, Radialzelle schmal und erreicht nicht die Flügelspitze, erster Abschnitt der Radialader kurz und so lang wie der zweite, Areola 4-seitig, zweite Cubitalquerader etwas gebrochen, ohne Ast, Discoidal- und Cubitalzelle getrennt. Nervulus fast interstitial; Mittelzelle der Hinterflügel kurz. Beine schlank, Klauen gespalten. Hinterleib schlank, erstes Segment fast 4-mal länger als an der Spitze breit, Suturen undeutlich, zweites Segment mit bogenförmigem Eindruck. Bohrer lang.

**Anmerkung.** — Kriechbaumer erwähnt in seiner Diagnose nichts von den Klauen und der Stirngrube, so weiss ich nicht ob mein *Cremnops petiolata* hiehergehört.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

2. REGION

1. *M. natalensis*, Kriechbaumer. Berl. Ent. Zeits. Vol. 39, p. 312, ♀ (1894) (Port Natal),

5. REGION

2. *M. ? petiolata*, Szépligeti (*Cremnops*), Term. Fü. Vol. 25, p. 65, ♀ ♂ (1902) (Brasilien).

## 11. GENUS OREBA, CAMERON

**Oreba.** Cameron, Mem. Manch. Philos. Soc. Vol. 44, p. 94 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — « Fore wings with three cubital areolets; the first cubital areolet not separated from the praediscoidal; the second transverse discoidal nervure emitting a branch from its middle. Face not narrowed to a point; the vertex excavated; a broad keel between the antennae; the face projecting broadly in the middle. Mandibles with a minute subapical tooth. Mesonotum distinctly trilobate; mesopleure with a wide striolated furrow. Metanotum irregularly reticulated, its sides at the apex largely triangularly produced. Legs stout, the claws subbifid. Abdomen sessile; the second segment with a broad transverse furrow. »

**Geographische Verbreitung der Art :**

3. REGION

1. *O. purpurea*, Cameron, Mem. Manch. Philos. Soc. Vol. 44, p. 95, ♀ (1900) (India).

## 12. GENUS TROTICUS, BRULLÉ

**Troticus.** Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 508 (1846).

**Allgemeine Charaktere.** — « Ce groupe a les ailes des *Agathis*, mais il s'en distingue facilement par ses palpes maxillaires, dont les trois avant-derniers articles sont comprimés, courts et lenticulaires dans les femelles, tandis que, dans les males, ils sont allongés comme dans les *Agathis*. Les pièces de la bouche sont disposées en espèce de bec comme dans ce dernier groupe. Les deux tarses de devant ont leurs trois articles intermédiaires courts et gros; dans les femelles, les autres tarses ont leurs articles allongés comme dans les *Agathis*. Les crochets de tous les tarses sont bifides. La tarierae des femelles est cachée, et on ne reconnaît les individus de ce sexe que par la forme plus large de leur abdomen. »

**Geographische Verbreitung der Art :**

2. REGION

1. *T. ovatus*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 509, ♀ ♂ (1846) (Cap).

## 13. GENUS EUAGATHIS, SZÉPLIGETI

**Euagathis.** Szépligeti, Term. Füz. Vol. 23, p. 62 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf von vorne gesehen ein gleichseitiges Dreieck bildend; Gesicht breit, Rostrum kurz oder fehlend, Stirngrube ohne Randleiste, Backen nicht sehr lang. Parapsiden ausgebildet, Scutellum an der Spitze gerandet, Mesopleuren mit Furche, Metanotum meist deutlich gefeldert, Spirakel gross, elliptisch oder spaltförmig. Flügel wie bei *Agathis*, Areola dreiseitig und sitzend oder vierseitig, ohne oder mit einem kurzen Ast; Mittelzelle der Hinterflügel klein. Beine schlank; Klauen der vier Vorderbeine gespalten, die der Hinterbeine oft mit Zahn. Hinterleib schlank, sitzend, zweite Suture oft undeutlich. Bohrer kurz.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

1. REGION

1. *E. japonica*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 25, p. 68, ♀ (1902) (Japan).

3. REGION

2. *E. biroii*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 25, p. 67, ♂ (1902) (Malacca).  
 3. *E. borneoensis*, Szépligeti, idem, p. 67, ♀ (1902) (Borneo).  
 4. *E. chinensis*, Szépligeti, ibidem, p. 68, ♂ (1902) (China).  
 5. *E. flava*, Szépligeti, ibidem, p. 68, ♀ (1902) (Celebes).  
 6. *E. javana*, Szépligeti, ibidem, p. 68, ♂ (1902) (Java).  
 7. *E. pilosa*, Szépligeti, ibidem, p. 69, ♀ (1902) (Borneo).  
 8. *E. punctata*, Szépligeti, ibidem, p. 69, ♀ (1902) (Celebes).

4. REGION

9. *E. bifasciata*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 23, p. 62, ♀ (1900) (Nova Guinea).  
 10. *E. fulvipennis*, Szépligeti, idem, p. 63, ♀ (1900) (Nova Guinea).  
 11. *E. maculipennis*, Szépligeti, ibidem, Vol. 25, p. 69, ♂ (1902) (Nova Guinea).  
 12. *E. novae guineensis*, Szépligeti, ibidem, Vol. 23, p. 63, ♀ (1900) (Nova Guinea).  
 13. *E. pulchra*, Szépligeti, ibidem, Vol. 25, p. 69, ♂ (1902) (Nova Guinea).

## 14. GENUS CREMNOPS, FÖRSTER

**Cretnops.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 246 (1862).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf von vorne gesehen länger als oben breit (Augen mit gerechnet), ein gleichschenkeliges Dreieck bildend; Rostrum und Backen lang, Gesicht gewölbt; Stirngrube mit, die paarigen Nebenaugen nicht erreichenden, Randleiste. Parapsiden deutlich, Mesopleuren ohne Furche. Metanotum gefeldert, Spirakel gross, oval. Radialzelle schmal und kurz, erster Abschnitt der Radialader ganz kurz, kürzer als der zweite Abschnitt; zweite Cubitalzelle vierseitig, ohne Ast, Nervulus fast interstitial, erste Discoidal- und Cubitalzelle nicht getrennt; Mittelzelle der Hinterflügel klein. Beine schlank, Klauen gespalten. Hinterleib sitzend, Suturen fein. Bohrer lang.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

1. REGION

1. *C. desertor*, Linné, Syst. Nat. (ed. 10<sup>a</sup>), Vol. 1, p. 563, ♀ ♂ (1758) (Europa fere tota).  
*deflagrator*, Spinola, Ins. Ligur. Vol. 2, p. 101 (1808).

2. REGION

2. *C. anomala*, Kriechbaumer, Berl. Ent. Zeits. Vol. 39, p. 63, ♀ (1894) (Sierra Leone).

## 4. REGION

3. *C. bicolor*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 23, p. 60, ♂ (1900) (Nova Guinea).  
 4. *C. similis*, Szépligeti, idem, Vol. 25, p. 66, ♀ (1902) (Nova Guinea).  
 5. *C. xanthostigma*, Szépligeti, ibidem, Vol. 23, p. 61, ♀ (1900) (Nova Guinea).

## 6. REGION

6. *C. melanoptera*, Ashmead, Proc. Calif. Acad. Sc. Vol. 4, p. 125, ♂ (1894) (California).  
 7. *C. vulgaris*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 295, ♀ (1865) (Colorado, Texas).

## 15. GENUS DISOPHRYS, FÖRSTER

**Disophrys.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 246 (1862).

**Pseudagathis.** Kriechbaumer, Berl. Ent. Zeits. Vol. 39, p. 65 (1894).

**Allgemeine Charaktere.**—Kopf von vorne gesehen ein gleichseitiges Dreieck bildend; Gesicht breit, Rostrum kurz oder lang, Backen lang oder ziemlich lang, Stirngrube mit, bis zu den paarigen Ocellen reichender Randleiste. Parapsiden und Mesopleural-Furche vorhanden, Metanotum meist deutlich gefeldert, Spirakel spaltförmig. Flügel wie bei *Agathis*, Areola mit Ast. Hinterhüften kurz, Klauen der Hintertarsen einfach. Hinterleib sitzend, Suturen fein. Bohrer kurz.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

## 1. REGION

1. *D. anthracina*, Kriechbaumer, Ent. Nachr. Vol. 24, p. 185 (1898) (Hispania).  
 2. *D. caesia*, Klug, Walth, Reise d. Tirol, p. 89, ♀ ♂ (1835) (Hispania, Gallia, Lusitania, Sicilia, Algeria) *baetica*, Spinola, Ann. Soc. Ent. Fr. (2), Vol. 1, p. 127 (1843).  
 3. *D. inculcator*, Linné, Syst. Nat. (ed. 10), Vol. 1, p. 565, ♀ ♂ (1758) (Europa fere tota).

## 2. REGION

4. *D. calabarica*, Kriechbaumer, Ent. Nachr. Vol. 24, p. 65, ♀ (1898) (Old Calabar).  
 5. *D. natalensis*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 25, p. 71, ♀ (1902) (Natal).

## 3. REGION

6. *D. ? ephippium*, Cameron, Mem. Manch. Philos. Soc. Vol. 44, p. 93 (1900) (India).  
 7. *D. crythrocephala*, Cameron, idem, Vol. 44, p. 91 (1900) (India).  
 8. *D. oculata*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 25, p. 70, ♀ (1902) (Singapore).  
 9. *D. ruficollis*, Cameron, Mem. Manch. Philos. Soc. Vol. 43, p. 98 (1899) (India).

## 4. REGION

10. *D. elegans*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 23, p. 61, ♀ ♂ (1900) (Nova Guinea).  
 11. *D. fumipennis*, Smith, Journ. Proc. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 3, p. 176, ♀ (1858) (Aru, Nova Guinea).  
     *flavipennis*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 485 (1846) (non p. 484).  
     *luteipennis*, Dalla Torre, Cat. Hym. Vol. 4, p. 141 (1898).  
     *? fenestrata*, Smith, Journ. Proc. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 8, p. 67 (1864).  
 12. *D. major*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 25, p. 71, ♀ (1902) (Nova Guinea).  
 13. *D. molukensis*, Szépligeti, idem, Vol. 25, p. 70, ♀ (1902) (Molukken).

## 16. GENUS BIRÓIA, SZÉPLIGETI

**Biróia.** Szépligeti, Term. Füz. Vol. 23, p. 62 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — Parapsiden fehlen oder sehr undeutlich, Furche der Mesopleuren glatt oder runzlig, Klauen der Hintertarsen mit Zahn; Areola oft fast dreiseitig, ohne Ast; Bohrer lang; sonst wie *Disophrys*, Förster.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

## 4. REGION.

1. *B. elegans*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 23, p. 62, ♀ ♂ (1900) (Nova Guinea).
2. *B. bicolor*, Szépligeti, idem, Vol. 23, p. 60, ♂ (1900) (Nova Guinea).

## 5. REGION.

3. *B. tarsalis*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 25, p. 73, ♂ (1902) (Peru).
4. *B. xanthostigma*, Szépligeti, idem, p. 72, ♂ (1902) (Brasilien).

**17. GENUS DICHELOSUS, SZÉPLIGETI**

**Dichelosus**, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 25, p. 71 (1902).

**Allgemeine Charaktere.** — Parapsiden fehlen, Mesopleuren ohne Furche; Metanotum nicht gefeldert; Areola fast dreiseitig, sitzend, ohne Ast. Hinterhüften ziemlich kurz, Klauen der Hinter-tarsen mit Zahn, die der vorderen Tarsen gespalten. Die übrigen Charaktere wie bei *Disophrys*. ♀ unbekannt.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

## 5. REGION

1. *D. brasiliensis*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 25, p. 72, ♂ (1902) (Brasilien).
2. *D. fuscipennis*, Szépligeti, idem, Vol. 25, p. 71, ♂ (1902) (Brasilien).
3. *D. peruiensis*, Szépligeti, idem, Vol. 25, p. 72, ♂ (1902) (Peru).

**18. GENUS AGATHIS, LATREILLE**

**Agathis**, Latreille, Hist. Nat. Crust. Ins. Vol. 3, p. 175 (1802).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf von vorne gesehen ein gleichschenkeliges Dreieck bildend, Gesicht der Länge nach gewölbt; Kiefertaster 5, Lippentaster 4-gliedrig; Stirngrube ohne Leiste, zwischen Fühlern keine Lamelle. Parapsiden ausgebildet, Mesopleuren mit undeutlicher Furche; Scutellum nicht gerandet, Metanotum nicht gefeldert, Spirakel klein und rund. Innere Seite des Randmals etwas kürzer als die äussere, Radialzelle schmal; erster Abschnitt der Radialader länger oder kürzer als der zweite Abschnitt, dieser oft fehlend; zweite Cubitalzelle stumpf dreiseitig oder fast vierseitig, oft nach aussen zu offen, in dem die zweite Cubitalquerader fehlt; erste Cubital- und Discoidalzelle nicht deutlich getrennt, Nervulus interstitial; Mittelzelle des Hinterflügels klein. Hinterhüften ziemlich kurz, Hinterschenkel ziemlich dick, Sporn kürzer als die Hälfte des Metatarsus. Hinterleib sitzend, erstes Segment nie stielartig, Suturen fein. Bohrer lang.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

## 1. REGION

1. *A. anglica*, Marshall (1885), in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 4, p. 566, ♀ ♂ (1890) (Britannia).
2. *A. assimilis*, Kokujew, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 29, p. 387, ♀ (1895) (Russia).
3. *A. bovei*, Lucas, Explor. Sc. Algér. Zool. Vol. 3, p. 337, t. 19, f. 1, ♂ (1846) (Algeria).  
*erythromelas*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. p. 486 (1846) (non p. 503).
4. *A. breviseta*, Nees, 1812; Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 131, ♀ ♂ (1834) (Europa fere tota, Sibiria).
5. *A. brullei*, Lucas, Explor. Sc. Algér. Zool. Vol. 3, p. 408, t. 19, f. 2, ♀ (1846).  
*erythromelas*, Brullé = *bovei*, Lucas.
6. *A. genualis*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5<sup>a</sup>, p. 129, ♀ (1898) (Patria?).
7. *A. glabricula*, Thomson, Op. Ent. p. 2228, ♀ ♂ (1895) (Suecia).
8. *A. glaucoptera*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 128, ♀ ♂ (1834) (Gallia, Italia, Mallorca).

9. *A. griseifrons*, Thomson, Op. Ent. p. 2227, ♀ ♂ (1895) (Suecia).
10. *A. ? insularis*, Snellen van Vollenhoven (Vipio), Tijdschr. v. Ent. Vol. 16, p. 218, pl. 9, f. 5-5a, ♀ (1873) (Hollandia).
11. *A. jakowlewii*, Kokujew, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 29, p. 384, ♂ (1895) (Russia).
12. *A. imperialis*, Costa, Atti Accad. Sc. fis. Napoli (2), Vol. 1, p. 9, pl. 1, f. 8, ♂ (1887) (Italia).
13. *A. initiator*, Fonscolombe, Ann. Soc. Ent. Fr. (2), Vol. 4, p. 40, ♂ (1846) (Gallia).
14. *A. longicauda*, Kokujew, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 29, p. 385, ♀ (1895) (Rossia).
15. *A. major*, Fonscolombe, Ann. Soc. Ent. Fr. (2), Vol. 4, p. 39, ♀ (1846) (Gallia).
16. *A. malvacearum*, Latreille, Hist. Nat. Crust. Ins. Vol. 3, p. 175, ♀ ♂ (1802) (Europa fere tota).
17. *A. mandarina*, Kokujew, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 29, p. 382, ♀ (1895) (China).
18. *A. nigra*, Nees 1812, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 128, ♀ ♂ (1834) (Europa fere tota).
19. *A. propingua*, Kokujew, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 29, p. 384 (1895) (Rossia).
20. *A. purgator* (Fabricius), Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 141, ♀ ♂ (1834) (Gallia).
21. *A. rufipalpis*, Nees 1812, idem, Vol. 1, p. 129, ♀ ♂ (1834) (Europa fere tota, Palästina).
22. *A. rufipes*, Ivanow, Trav. Soc. Natur. Kharkow, Vol. 33, p. 362 (1899) (Rossia).
23. *A. schmiedeknechtii*, Kokujew, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 29, p. 389, ♂ (1895) (Germania).
24. *A. semiaciculatis*, Ivanow, Trav. Soc. Natur. Kharkow, Vol. 33, p. 364, ♀ (1899) (Rossia).
25. *A. simulatrix*, Kokujew, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 29, p. 390, ♀ (1895) (Rossia).
26. *A. syngenesiae*, Nees 1812, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 133, ♀ ♂ (1834) (Hollandia, Gallia, Germania, Italia, Corsica).
27. *A. thoracica*, Lucas, Explor. Sc. Algér. Zool. Vol. 3, p. 338, ♀ (1846) (Algeria).
28. *A. tibialis*, Nees 1812, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 132, ♀ ♂ (1834) (Europa fere tota, Sibiria).
29. *A. umbellatarum*, Nees 1812, idem, Vol. 1, p. 133, ♀ ♂ (1834) (Europa fere tota, Palästina).
30. *A. variipes*, Thomson, Op. Ent. p. 2228, ♀ ♂ (1895) (Suecia).

## 2. REGION

31. *A. costata*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 492, ♀ (1846) (Bourbonia).
32. *A. crudelis*, Coquerel, Ann. Soc. Ent. Fr. (2), Vol. 4, p. 508, pl. 15, f. 2, ♀ ♂ (1856) (Madagascar).
33. *A. dichroa*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 485, ♂ (1846) (Cap).
34. *A. foveola*, Brullé, idem, Vol. 4, p. 491, ♀ (1846) (Senegal).
35. *A. lutea*, Brullé, ibidem, Vol. 4, p. 506, ♀ ♂ (1846) (Bourbonia).
36. *A. nigricornis*, Brullé, ibidem, Vol. 4, p. 490, ♂ (1846) (Senegal).
37. *A. tricolor*, Gerstaecker, Mon. Akad. Wiss. Berl. p. 264, ♀ (1858) (Mossambique).

## 3. REGION

38. *A. atricornis*, Smith, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 398, ♀ (1874) (China).
39. *A. chinensis*, Holmgren, Eugen. Res. Ins. p. 428, ♂ (1868) (China).
40. *A. clathrata*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 487, ♂ (1846) (Java).
41. *A. forticarinata*, Cameron, Mem. Manch. Philos. Soc. Vol. 43, p. 86, ♀ (1899) (India).
42. *A. fuliginosa*, Cameron, idem, Vol. 43, p. 93, ♀ (1899) (India).
43. *A. fuscipennis*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 493, ♂ (1846) (Java).
44. *A. khasiana*, Cameron, Mem. Manch. Philos. Soc. Vol. 43, p. 86, ♀ (1889) (India).
45. *A. maculipennis*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 488, ♂ (1846) (India).
46. *A. melanocera*, Cameron, Mem. Manch. Philos. Soc. Vol. 43, p. 91, ♀ (1899) (India).
47. *A. nigratarsis*, Cameron, idem, Vol. 43, p. 87, ♂ (1899) (India).
48. *A. nigratarsis*, Cameron, ibidem, Vol. 43, p. 92, ♂ (1899) (India).
49. *A. nitida*, Smith, Journ. Proc. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 3, p. 26 (1858) (Celebes).
50. *A. penetrans*, Smith, idem, Suppl. Vol. 5, p. 60, ♀ (1861) (Celebes).
51. *A. rugifrons*, Smith, ibidem, Suppl. Vol. 5, p. 66, ♂ (1861) (Celebes).
52. *A. sculpturalis*, Smith, ibidem, Vol. 3, p. 25, ♂ (1858) (Celebes).
53. *A. semifusca*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 440, ♂ (1846) (India).
54. *A. subfaciata*, Brullé, idem, Vol. 4, p. 489, ♀ (1846) (India).

## 4. REGION

55. *A. atrocephala*, Smith, Journ. Proc. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 5, p. 142, ♂ (1861) (Batchian).

56. *A. coxata*, Holmgren, Eugen. Res. Ins. p. 428, ♀ (1868) (Puna).  
 57. *A. dimidiata*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 487, ♂ (1846) (Tasmania).  
 58. *A. interdicta*, Smith, Journ. Proc. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 8, p. 67, ♀ (1867) (Nova Guinea).  
 59. *A. modesta*, Smith, idem, Vol. 3, p. 25, ♀ (1858) (Celebes).

## 5. REGION

60. *A. albispinia*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 399, t. 16, fig. 10, ♂ (1887) (Mexico).  
 61. *A. albitasis*, Spinola, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 9, p. 194, ♀ (1840) (nec Cresson) (Cayenne).  
 62. *A. amsena*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 498, ♂ (1846) (Guyana).  
 63. *A. anceps*, Spinola, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 9, p. 192, ♂ (1840) (Cayenne).  
 64. *A. areolata*, Spinola, in Gay, Hist. fis. Chile, Zool. Vol. 6, p. 531, ♀ (1851) (Chile).  
 65. *A. cameronii*, Dalla Torre, Cat. Hym. Vol. 4, p. 139, ♀ (1898) (Mexico).  
     *tibialis*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 400, t. 16, fig. 13 (1887) (non Nees).  
 66. *A. chiriquiensis*, Cameron, idem, Vol. 1, p. 399; t. 16, fig. 7, ♂ (1887) (Panama).  
 67. *A. concinna*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 499, ♀ (1846) (Brasilia).  
 68. *A. coxalis*, Spinola, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 9, p. 196, ♀ (1840) (Cayenne).  
 69. *A. cressonii*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 338; t. 16, fig. 9, ♀ ♂ (1887) (Mexico, Nicaragua, Panama, Antigua).  
     *albitarsis*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 63 (1865) (nec Spinola).  
 70. *A. cubensis*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 62, ♀ ♂ (1865) (Cuba).  
 71. *A. elegans*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 500, ♀ (1846) (Cayenne).  
 72. *A. erythromelas*, Brullé, idem, Vol. 4, p. 503 (non p. 486). ♂ (1846) (Guyana).  
 73. *A. esenbeckii*, Spinola, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 9, p. 192, ♀ (1840) (Cayenne).  
 74. *A. ferrugator*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 62, ♀ ♂ (1865) (Cuba).  
 75. *A. ferruginea*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 400; t. 16, fig. 11, ♀ (1887) (Mexico).  
 76. *A. ischioxantha*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 503, ♂ (1846) (Guyana).  
 77. *A. lacta*, Brullé, idem, Vol. 4, p. 498, ♂ (1846) (Am. mer.).  
 78. *A. latreillei*, Spinola, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 9, p. 191, ♀ (1840) (Cayenne).  
 79. *A. lepida*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 497, ♀ (1846) (Amer. mer.).  
 80. *A. levithorax*, Spinola, Gay, Hist. fis. Chile Zool. Vol. 6, p. 530, ♀ (1851) (Chile).  
 81. *A. melanoptera*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 505, ♀ (1846) (Brasilia).  
 82. *A. rubricata*, Spinola, in Gay, Hist. fis. Chile. Zool. Vol. 6, p. 531, ♂ (1851) (Chile).  
 83. *A. rufimana*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 494, ♂ (1846) (Brasilia).  
 84. *A. seminigra*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 63 ♀ (1865) (Cuba).  
 85. *A. stigma*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 581, ♀ (1846) (Brasilia).  
     *tibialis*, Cameron = *cameronii*, Dalla Torre.  
 86. *A. tripartita*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 496, ♀ (1846) (Guyana).  
 87. *A. variegata*, Brullé, idem, Vol. 4, p. 504, (1846) (Guyana).  
 88. *A. wesmaeli*, Spinola, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 9, p. 193, ♂ (1840) Cayenne.  
 89. *A. violaceipennis*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 398; t. 16, fig. 8, ♀ (1887) (Panama).

## 6. REGION

90. *A. atripes*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 296, ♂ (1865) (Colorado).  
 91. *A. exorius*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 4, p. 183, ♂ (1872) (Texas).  
 92. *A. femorator*, Provancher, Le Natur. Canad. Vol. 12, p. 177, ♀ (1880) (Canada).  
 93. *A. haematodes*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 495, ♂ (1846) (Pennsylvania).  
 94. *A. liberator*, Brullé, idem, Vol. 4, p. 502, ♀ ♂ (1846) (Canada, Carolina).  
 95. *A. meabilis*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 4, p. 183, ♀ ♂ (1887) (Texas).  
 96. *A. media*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 295, ♂ (1865) (Colorado).  
 97. *A. nigriceps*, Provancher, Le Natur. Canad. Vol. 22, p. 96 (1895) (California).  
 98. *A. nigripes*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 297, ♀ (1865) (Colorado).  
 99. *A. ornata*, Say, Bost. Journ. Nat. Hist. Vol. 1, p. 226, ♂ (1836) (Indiana).

100. *A. pectoralis*, Ashmead, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 25, p. 129, ♀ ♂ (1894) (St. Vincent).  
 101. *A. perforator*, Provancher, Le Natur. Canad. p. 177, ♀ (1880) (Canada).  
 102. *A. polita*, Say, Bost. Journ. Nat. Hist. Vol. 1, p. 225, ♀ ♂ (1896) (Indiana).  
 103. *A. quesitor*, Provancher, Le Natur. Canad. p. 176, fig. 21, ♀ (1880) (Canada).  
 104. *A. rubricincta*, Ashmead, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 25, p. 128, ♀ ♂ (1894) (St. Vincent).  
 105. *A. rubripes*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 4, p. 183, ♀ (1872) (Texas).  
 106. *A. scrutator*, Provancher, Addit. Faune Canada, Hym. p. 137, ♀ ♂ (1866) (Canada).  
 107. *A. semirubra*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 494, ♂ (1846) (Pennsylvania).  
 108. *A. tibiator*, Provancher, Le Natur. Canad. Vol. 12, p. 177, ♀ (1880) (Canada).

## 19. GENUS ÆNIGMOSTOMUS, ASHMEAD

**Ænigmostomus.** Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 128 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf wie bei *Microdus*. Erste Cubital- und Discoidalzelle nicht getrennt, Rostrum kurz, Kiefertaster lang, die Basis des Hinterleibes erreichend.

**Geographische Verbreitung der Art :**

### 6. REGION

1. *A. longipalpus*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 299, ♀ (1865) (Colorado).

## 20. GENUS ZELOMORPHA, ASHMEAD

**Zelomorpha.** Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 129 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf wie bei *Microdus*. Erste Cubital- und Discoidalzelle nicht getrennt. Rostrum kurz; Kiefertaster normal, nicht auffallend lang, 5 gliedrig. Thorax kurz, robust. Hinterflügel ohne geschlossene Discoidalzelle; der längere Sporn der Hinterschienen nicht halb so lang wie das erste Tarsenglied; zweites Glied des Maxillartasters verbreitert oder dick. Augen gross, die Basis den Kiefer fast berührend. Areola nicht gestielt, dreiseitig oder trapezoidisch. Bohrer kurz.

### ? REGION

Art nicht beschrieben.

## 21. GENUS CRASSOMICRODUS, ASHMEAD

**Crassomicrodus.** Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 128 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf wie bei *Microdus*. Erste Cubital- und Discoidalzelle nicht getrennt. Labium kurz, Maxillartaster 5-gliedrig, von gewöhnlicher Länge. Thorax kurz und robust, Hinterflügel mit einer geschlossenen Discoidalzelle, Sporn der Hinterschienen länger als die Hälfte des Metatarsus. Taster normal. Areola dreiseitig. Bohrer kurz.

**Geographische Verbreitung der Art :**

### 6. REGION

1. *A. fulvescens*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 297, ♀ (1865) (Colorado).

## 22. GENUS AGATHIRSI<sup>1</sup>A, WESTWOOD

**Agathirsia.** Westwood, Tijdschr. v. Ent. Vol. 25, p. 20 (1882).

**Agathona.** Westwood, idem, Vol. 25, p. 22 (1882).

**Paragathis.** Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 12, p. 638 (1888).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf von vorne gesehen breiter als lang; Kiefertaster 5, Lippentaster 3-gliedrig, Thorax robust; Rostrum lang, Stirngrube ohne Randleiste. Fühler kurz. Parapsiden ausgebildet, Mesopleuren mit Furche, Scutellum nicht gerandet, Metanotum nicht gefeldert, Spirakel gross und rund. Flügel wie bei *Agathis*, Areola dreiseitig, gestielt. Beine stark, Sporn kurz. Hinterleib sitzend, Suturen ziemlich deutlich. Bohrer mittellang.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

5. REGION

1. *A. fulvocastanea*, Westwood, Tijdschr. v. Ent. Vol. 25, p. 22, t. 5, fig. 9-10, ♀ (1882) (Mexico).
2. *A. proxima*, Westwood, idem, Vol. 25, p. 22 (1882) (Mexico).
3. *A. rufiventris*, Westwood, ibidem, Vol. 25, p. 21, t. 5, fig. 5-8, ♀ (1882) (Mexico).
4. *A. rufula*, Westwood, ibidem, Vol. 25, p. 21, t. 5, fig. 1-4, ♂ (1882) (Mexico).
5. *A. sericans*, Westwood (*Agathonia*), ibidem, Vol. 25, p. 23, t. 5, fig. 11-15 (1882) (Mexico).

6. REGION

6. *A. thoracica*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 4, p. 181, ♀ ♂ (1872) (Texas).

## 28. GENUS EPIMICRODUS, ASHMEAD

**Epimicrodus.** Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 129 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf wie bei *Microdus*. Erste Cubital- und Discoidalzelle getrennt. Rostrum nicht lang, Kiefertaster 5-gliedrig, nicht auffallend lang. Thorax robust. Hinterflügel ohne eine geschlossene Discoidalzelle, Sporn der Hinterschienen kurz; zweites Glied des Maxillartasters erweitert oder verdickt. Augen normal, nicht auffallend gross. Backen entwickelt. Areola dreiseitig, gewöhnlich gestielt. Klauen einfach. Bohrer kurz.

**Geographische Verbreitung der Art :**

6. REGION

1. ? *E. diversus*, Cresson (*Microdus*).

## 24. GENUS BRAUNSLIA, KRIECHBAUMER

**Braunsia.** Kriechbaumer, Berl. Ent. Zeits. Vol. 39, p. 63 (1894).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf von vorne gesehen kurz, ein gleichseitiges Dreieck bildend. Clypeus gewölbt, Rostrum fehlt, Kiefertaster 5. Lippentaster 3-gliedrig; zwischen Fühlern keine Erhöhung; Stirngrube und Randleiste fehlt. Thorax schlank; Parapsiden ausgebildet, Scutellum nicht gerandet, Mesopleuren mit Furche. Metanotum undeutlich gefeldert, Spirakel elliptisch. Innere Seite des Randmals kürzer als die äussere, Radialzelle schmal und kurz, erster Abschnitt der Radialader kurz und so lang wie der zweite, Areola quadratisch, erste Cubital- und Discoidalzelle nicht getrennt. Nervulus fast interstitial, Mittelzelle der Hinterflügel klein. Beine schlank, Klauen einfach. Hinterleib schmal; erstes Segment zweimal länger als an der Spitze breit; das 2. und 3. länger als breit und der Länge nach gerieft, mit Querfurchen. Bohrer lang.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

2. REGION

1. *B. analis*, Kriechbaumer, Berl. Ent. Zeits. Vol. 39, p. 309, ♀ (1894) (Tanga).
2. *B. bicolor*, Kriechbaumer, idem, Vol. 39, p. 64, ♀ (1894) (Camerun).
3. *B. fenestrata*, Kriechbaumer, ibidem, Vol. 39, p. 310, ♀ (1894) (Delagoa Bay).
4. *B. ruficeps*, Kriechbaumer, ibidem, Vol. 39, p. 64, ♂ (1894) (Chama).



## 3. REGION

5. *B. apicalis*, Smith, Journ. Proc. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 2, p. 127, ♀ (1857) (Singapore).  
 6. *B. flavofasciata*, Motschulsky, Bull. Soc. Nat. Mosc. Vol. 36, p. 33, ♀ ♂ (1863) (Ceylon).  
 7. *B. terminalis*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 484, ♀ (1846) (India).

## 4. REGION

8. *B. bicolor*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 483 (1846) (Australia).  
 9. *B. dallatorrei*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 25, p. 75, ♂ (1902) (Amboina).  
 10. *B. deceptor*, Smith, Journ. Proc. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 7, p. 12, ♀ (1863) (Ceram).  
 11. *B. flavipennis*, Smith, idem, Vol. 7, p. 12, ♀ (1863) (Ceram, Japan?).  
     *smithii*, Dalla Torre, Cat. Hym. p. 143 (1898).  
 12. *B. striatus*, Smith, Journ. Proc. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 6, p. 66, ♀ (1861) (Gilolo, Molukken).

25. GENUS *ÆROPHILUS*, SZÉPLIGETI

**Ærophilus.** Szépligeti, Term. Füz. Vol. 25, p. 73 (1902).

**Allgemeine Charaktere.** — Gesicht breit und kurz, (Mundteile fehlen). Stirngrube seicht, Randleiste fehlt. Thorax schlank, länger als hoch; Parapsiden ausgebildet, Scutellum nicht gerandet, Mesopleuren ohne Furche, Metanotum nicht gefeldert, glatt, Spirakel gross und elliptisch. Flügel wie bei *Stenomicrodus*, Areola sitzend, trapezoidisch. Beine schlank, Klauen an der Basis mit breitem Zahn, Sporn kurz. Hinterleib lanzettlich, erstes Segment länger als breit, Suturen breit und glatt, zweites und drittes Segment mit breiter Querfurche. Bohrer lang.

**Geographische Verbreitung der Art :**

## 6. REGION

1. *A. brulléi*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 25, p. 74, ♀ (1902) (Peru).

26. GENUS *MICRODUS*, NEES

**Microdus.** Nees, Mag. Ges. Naturf. Fr. Berlin, Vol. 6, p. 184 (1812).

**Eumicrodus.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 247 (1862).

**Therophilus.** Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 10, p. 15 (1837).

? **Brachyrhopalum.** Kriechbaumer, Berl. Ent. Zeits. Vol. 39, p. 312 (1894).

**Allgemeine Charaktere.** — Gesicht nicht verlängert, Maxillartaster 5-, Lippentaster 4- oder 3gliedrig, Rostrum und Grubenleiste fehlen. Thorax schlank; Parapsiden ausgebildet, Mesopleuren mit Furche, Metanotum nicht gefeldert, Spirakel klein. Flügel wie bei *Agathis*, Areola dreiseitig und gestielt (? bei alle Arten), Nervulus interstitial oder postfurkal. Beine ziemlich gedrunken, Sporn kurz, Klauen einfach, an der Basis oft mit Zahn. Erstes Hinterleibssegment nicht länger als breit, die übrigen quer, Suturen fein; Bohrer lang.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

## 1. REGION

1. *M. abbreviator*, Ratzeburg, Ichn. d. Forstins. Vol. 3, p. 45, ♂ (1852) (Germania).  
     *abcessus*, Ratzeburg = *calculator*, Fabricius.  
 2. *M. arcuatus*, Reinhard, Berl. Ent. Zeits. Vol. 11, p. 352 u. 353, ♀ ♂ (1867) (Suecia, Germania, Helvetia).  
 3. *M. brevicaudis*, Reinhard, idem, p. 352 u. 356, ♀ ♂ (1867) (Britannia, Austria).  
 4. *M. calculator*, Fabricius, Suppl. Ent. Syst. p. 225, ♀ ♂ (1798) (Europa centr. u. mer.).  
     *abcessus*, Ratzeburg, Ichn. d. Forstins. Vol. 2, p. 46, pl. 2, f. 22 (1848).  
 5. *M. cingulator*, Ratzeburg, Ichn. d. Forstins. Vol. 3, p. 46, ♀ ♂ (1852) (Germania).

6. *M. cingulipes*, Nees 1812, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 148, ♀ ♂ (1834) (Europa tota).
7. *M. claussthalianus*, Ratzeburg, Ichn. d. Forstins. Vol. 3, p. 25, t. 7, f. 12, ♀ ♂ (1852) (Suecia, Britannia, Germania).
8. *M. compeditus*, Snellen van Vollenhoven, Tijdschr. v. Ent. Vol. 21, p. 173 (1878) (Europa).
9. *M. conspicuus*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 10, p. 17, ♀ ♂ (1837) (Suecia, Belgia, Germania, Helvetia, Hungaria).
10. *M. dimidiator*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 146, ♀ ♂ (1834) (Germania, Hungaria).
11. *M. fortipes*, Reinhard, Berl. Ent. Zeits. Vol. 11, p. 353 u. 356, ♀ ♂ (1867) (Germania, Gallia).
12. *M. intermedius*, Ivanow, Trav. Soc. Nat. Kharkow, 33 (1898-99) (Rossia).
13. *M. linguarius*, Nees, 1812, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 149, ♀ ♂ (1834) (Britannia, Germania).
14. *M. lugubrador*, Ratzeburg, Ichn. d. Forstins. Vol. 3, p. 45, ♀ ♂ (1852) (Germania).
15. *M. mediator*, Nees, 1812, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 146, ♀ ♂ (1834) (Britannia, Germania).
16. *M. nugax*, Reinhard, Berl. Ent. Zeits. Vol. 11, p. 352 u. 354, ♀ ♂ (1867) (Germania).
17. *M. pumilus*, Ratzeburg, Ichn. d. Forstins. Vol. 1, p. 57, ♀ ♂ (1844) (Germania).
18. *M. rufipes*, Nees, 1812, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 146, ♀ ♂ (1834) (Suecia, Britannia, Belgia, Germania).
19. *M. rugulosus*, Nees, idem, p. 148, ♀ ♂ (1834) (Suecia, Britannia, Belgia).
20. *M. tegularis*, Thomson, Op. Ent. p. 2231, ♀ ♂ (1895) (Suecia).
21. *M. tumidulus*, Nees, 1812, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 147, ♀ ♂ (1834) Europa fere tota, Sibiria).

## 2. REGION

22. *M. pallidum*, Kriechbaumer (*Brachyrhopalum*). Berl. Ent. Zeits. Vol. 39, p. 312, ♀ (1894) (Natal).

## 3. REGION

23. *M. fumipennis*, Cameron, Mem. Manch. Philos. Soc. Vol. 43, p. 96, ♀ (1899) (India).
24. *M. tuberculatus*, Cameron, idem, p. 95 (1899) (India).

## 5. REGION

25. *M. albitarsis*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 406 (1887) (Mexico).
26. *M. bimaculatus*, Cameron, idem, Vol. 1, p. 405, t. 16, f. 19, ♀ (1887) (Mexico).
27. *M. championi*, Cameron, idem, Vol. 1, p. 402, ♀ (1887) (Guatemala).
28. *M. coxalis*, Cameron, ibidem, Vol. 1, p. 403, ♀ (1887) (Panama).
29. *M. fasciipennis*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 65, ♀ (1865) (Cuba).
30. *M. femoratus*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 404, t. 16, f. 17, ♀ (1887) (Mexico).
31. *M. maculipes*, Cameron, idem, Vol. 1, p. 404, ♂ (1887) (Guatemala).
32. *M. melanocephalus*, Cameron, ibidem, Vol. 1, p. 406, ♂ (1887) (Mexico).
33. *M. melanostoma*, Cameron, ibidem, Vol. 1, p. 401, t. 16, f. 15, ♂ (1887) (Panama).
34. *M. montivagus*, Cameron, ibidem, Vol. 1, p. 407, t. 16, f. 18, ♀ (1887) (Mexico).
35. *M. nigrifulus*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 25, p. 76, ♀ (1902) (Brasilia).
36. *M. ochrosus*, Szépligeti, idem, Vol. 25, p. 76, ♀ (1902) (Brasilia).
37. *M. perornatus*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 403, t. 16 f. 16, ♀ ♂ (1887) (Panama).
38. *M. pulchripennis*, Cameron, idem, Vol. 1, p. 402, ♀ ♂ (1887) (Panama).
39. *M. semialbus*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 25, p. 76 (1902) (Brasilia).
40. *M. simulatrix*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 405, t. 16, f. 15, ♀ (1887) (Guatemala).
41. *M. stigmaterus*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 65, ♀ ♂ (1865) (Cuba).
42. *M. testaceus*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 25, p. 76, ♂ (1902) (Brasilia).
43. *M. variipes*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 65, ♀ ♂ (1865) (Cuba).

## 6. REGION

44. *M. aciculatus*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 639, ♀ ♂ (1888) (Texas).
45. *M. agilis*, Cresson, The Canad. Ent. Vol. 5, p. 52, ♀ (1873) (Canada, Massachusetts).
46. *M. albocinctus*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 639 ♀ (1888) (Missouri).
47. *M. annulipes*, Cresson, The Canad. Ent. Vol. 5, p. 53, ♀ (1873) (Canada, United States).
48. *M. bicolor*, Provancher, Le Natur. Canad. Vol. 12, p. 179, ♀ (1880) (Canada).

49. *M. calcaratus*, Cresson, Canad. Ent. Vol. 5, p. 51. ♀ (1873) (Delaware).
50. *M. cinctus*, Cresson, idem, Vol. 5, p. 53, ♀ ♂ (1873) (Illinois).
51. *M. discolor*, Cresson, idem, Vol. 5, p. 52, ♀ ♂ (1873) (Illinois).
52. *M. dispar*, Provancher, Addit. Faune Canada, Hym. p. 137 u. 138, ♀ (1886) (Canada).
53. *M. divisus*, Cresson (? *Epimicrodus*), The Canad. Ent. Vol. 5, p. 52, ♂ (1873) (Illinois).
54. *M. earinoides*, Cresson, idem, Vol. 5, p. 54, ♀ (1873) (Illinois, Massachusetts).
55. *M. grapholithae*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 639, ♀ ♂ (1888) (Missouri).
56. *M. hawaicola*, Ashmead, Fauna Haw. p. 361 (1901) (Hawaii).
57. *M. imitatus*, Cresson, Canad. Ent. Vol. 5, p. 51, ♀ (1873) (Massachusetts).
58. *M. insularis*, Ashmead, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. 25, p. 130 ♀ ♂ (1894) (St Vincent).
59. *M. laticinctus*, Cresson, The Canad. Ent. Vol. 5, p. 53, ♀ (1873) (Canada, Missouri).
60. *M. medius*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 298, ♂ (1865) (Colorado).
61. *M. melanopterus*, Ashmead, Proc. Calif. Acad. Vol. 4, p. 125, ♂ (1894) (California).
62. *M. nigriceps*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 4, p. 182, ♂ (1872) (Texas).
63. *M. nigricoxis*, Provancher, Addit. Faune Canada, Hym. p. 137 u. 138, ♀ (1886) (Canada).
64. *M. pallens*, Cresson, Canad. Ent. Vol. 5, p. 53, ♀ (1873) (Illinois).
65. *M. pygmaeus*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 4, p. 182, ♀ ♂ (1872) (Texas).
66. *M. quebecensis*, Provancher, Le Natur. Canad. Vol. 12, p. 178, ♀ (1880) (Canada).
67. *M. sanctus*, Say, Bost. Journ. Nat. Hist. Vol. 1, p. 249, ♀ (1836) (Indiana).
68. *M. similimus*, Cresson, Canad. Ent. Vol. 5, p. 51, ♀ ♂ (1873) (United States).
69. *M. smithii*, Ashmead, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 25, p. 129, ♀ ♂ (1894) (St. Vincent).
70. *M. terminator*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 298, ♂ (1865) (Colorado).
71. *M. texanus*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 4, p. 181, ♂ (1872) (Texas).
72. *M. unicinctus*, Ashmead, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 25, p. 129, ♀ (1894) (St. Vincent).
83. *M. verticalis*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 4, p. 182, ♀ (1872) (Texas).

## 27. GENUS AGATHIELLA, SZÉPLIGETI

**Agathiella.** Szépligeti, Term. Füz. Vol. 25, p. 73 (1902).

**Allgemeine Charaktere.** — Gesicht kurz und breit, parallel; Rostrum fehlt, Stirngrube nicht gerandet, zwischen den Fühlern mit einem stumpfen Höcker. Thorax schlank; Parapsiden fehlen. Mesopleuren ohne Furche, Scutellum nicht gerandet, Metanotum nicht gefeldert und glatt; Luftloch klein, oval. Areola klein, lang gestielt; erster Abschnitt der Radialader kurz, Radialzelle schmal, Nervulus interstitial. Beine schlank, Klauen klein und einfach. Segmente 1 und 2 fast gleichlang, länger als breit, Suturen undeutlich. Bohrer lang.

### Geographische Verbreitung der Art :

#### 4 REGION

1. *A. pedunculata*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 25, p. 73, ♀ (1902) (Nova Guinea).

## 28. GENUS METRIOSOMA, SZÉPLIGETI

**Metriosoma.** Szépligeti, Term. Füz. Vol. 25, p. 74 (1902).

**Allgemeine Charaktere.** — Areola sitzend, zweite Cubitalquerader gebrochen; Luftloch des Metanotums gross, spaltförmig; 2. und 3. Segment mit undeutlicher Querfurche; sonst wie *Agathiella*.

### Geographische Verbreitung der Art :

#### 4. REGION

1. *M. mundus*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 25, p. 74, ♂ (1902) (Nova Guinea).

## ANHANG

## GENUS ECCLITES FÖRSTER

**Ecclites.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 244 (1862).

**Allgemeine Charaktere.** — Radialfeld vollkommen abgegrenzt, Flügel mit 2 Cubitalzellen; Fühler 16 gliedrig. Species nicht beschrieben.

Von dem Autor wurde die Gattung mit *Cardiochiles* Nees in die Subf. *Microgasterinae* eingereiht; nach Ashmead soll sie mit *Neoneurus* Haliday identisch sein.

## GENUS GENOSTOMUS, FÖRSTER

**Genostomus.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 246 (1862).

**Allgemeine Charaktere.** — Kiefertaster 4gliedrig. Species nicht beschrieben.

Von dem Autor in die Subf. *Eumicrodoidae* gereiht.

## GENUS CHROMOMICRODUS, ASHMEAD

**Chromomicrodus.** Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 129 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — « First cubital and first discoidal cells confluent, the first abscissa of the cubitus more or less completely obliterated. Labium not very long. Maxillary palpi normal, 5-jointed, not much lengthened. Forms rather stout, robust, the ovipositor very short. Hind wings without a closed discoidal cell; inner spur of hind tibiae about one third the length of the basal joint of tarsi; second joint of the maxillary palpi dilated or thickened. Eyes normal, not nearly extending to the base of the mandibles, the malar space distinct, broad. Areolet sessile, quadrate. Claws cleft. »

**Geographische Verbreitung der Art :**

3. REGION

1. *C. abbotti*, Ashmead. (Siam.) Nicht beschrieben.

## GENUS HOLCOTROTICUS, CAMERON

**Holcotroticus.** Cameron, Straits Asiat. Soc. Vol. 37, p. 42 (1902).

**Allgemeine Charaktere.** — Die Beschreibung dieser Gattung ist mir unbekannt.

**Geographische Verbreitung der Art :**

3. REGION.

1. *H. ruficollis*, Cameron, Straits Asiat. Soc. Vol. 37, p. 42 (1902) (Sarawak : Borneo).

## GENUS AHNGERIA, KOKUJEW

**Ahngeria.** Kokujew, Rev. Russe Ent. Vol. 2, p. 6 (1902).

**Allgemeine Charaktere.** — « Caput transversum; os fere simplex; maxillæ labiumque vix exerta; palpi pilosi, maxillares 5-, labiales 4-articulati; labrum distinctum; genæ breves; tempora fere nulla; oculi magni, valde prominuli. Antennæ corpore longiores. Notauli et sternaui distincti; metanotum areolatum. Alæ anticæ cellulis cubitalibus 3 instructæ, cell. cubitali 1<sup>a</sup> cum cell. discoidali 1<sup>a</sup> confluyente, cell. cubitali 2<sup>a</sup> (areola) subtrigonâ, superne rotundata, radio e dimidio basali stigmatis egresso, nervo

transverso- ordinario antefurcali. Abdomen læve, compressum, longitudinem thoracis æquans; terebra brevis. Pedes longi, calcaribus inaequalibus, internis quam metatarsus parum brevioribus ( $3/4 : 1$ ); unguis bifidi.

**Geographische Verbreitung der Art :**

**I. REGION.**

1. *A. transcaspica*, Kokujew, Rev. Russe Ent. Vol. 2, p. 6, ♀ (1902) (Transcaspia).

## 6. GRUPPE POLIMORPHINI, WESMAEL

**Polimorphini.** Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 15 (1835).

**Allgemeine Charaktere.**— Oberkiefer in geschlossenem Zustande mit der Spitze sich berührend oder kreuzend und mit dem Clypeus keine runde, höchstens eine spaltförmige (einige *Opius*-Arten) Öffnung bildend. Vorderflügel mit zwei oder mit drei Cubitalzellen, im letzteren Falle ist die zweite Cubitalzelle immer gross; Radialzelle vollständig geschlossen (ausgenommen *Ademon*) und endet in der Flügelspitze, oder nur selten etwas kürzer (*Ichneutinae* ausgenommen). Hinterleib an der Spitze des Metanotums gefügt, sitzend; Segmente 1-3 nicht panzerartig verwachsen und meist mehr als drei Segmente (*Calyptus*) sichtbar.

## 16. SUBFAM. CALYPTINÆ, MARSHALL

**Calyptinæ.** Marshall, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 149 (1889); Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus Vol. 23, p. 123 (1900).

**Brachistoidæ.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 229 (1862).

**Allgemeine Charaktere.** — Radialzelle lanzettlich, erreicht nicht ganz die Flügelspitze; erste Discoidalzelle gestielt, die zweite vollständig geschlossen; hintere Schulterzelle (Analzelle) durch eine Querader (Axillar-nerv) mehr oder weniger vollständig geteilt. Hinterleib sitzend, mit 3-4 oder 8 sichtbaren Segmenten; Bohrer lang.

### UEBERSICHT DER GATTUNGEN

- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| 1.— Hinterleib verlängert, fast gleichbreit, auf dem Rücken mit 8 sichtbaren Segmenten                  | 1. GENUS EUBADIZON, Nees.   |
| — Hinterleib kurz, mit 3-4 Segmenten, die übrigen mehr oder weniger zurückgezogen und verdeckt. . . . . | 2. GENUS CALYPTUS, Haliday. |

## I. GENUS EUBADIZON, NEES

**Eubadizon.** Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 233 (1834).

**Allgemeine Charaktere.** — Körper gestreckt. Kopf quer, breiter als der Thorax; Clypeus geschieden, Kiefer mit 2 Zähnen, Maxillartaster 6, Lippentaster 3 oder 4gliedrig. Radialzelle erreicht nicht die Flügelspitze; erster Abschnitt der Radialader kurz und fast an der Mitte der Radialader inseriert, der zweite Abschnitt gebogen und läuft mit der äusseren Seite des Randmals nicht parallel, auch bildet er mit der ersten Cubitalquerader keine gerade Linie; Nervus recurrens an der ersten Cubitalzelle inseriert, Nervulus interstitial und schief, erste Cubital- und Discoidalzelle getrennt, Analzelle oft deutlich geteilt. Hinterleib lang, die 3 ersten Segmente gross, die übrigen bedeutend kürzer; Bauch comprimiert; Bohrer lang.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

## 1. REGION

1. *E. æquator* (Herrich-Schäffer), Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5, p. 138, ♀ (1893) (Germ.).
2. *E. angulator*, Herrich-Schäffer, Fauna Ins. Germ. p. 153, t. 20, f. b (1838) (Germania).  
*coxalis*, Nees = *pallidipes*, Nees.
3. *E. dubium*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 168, ♀ (1835) (Belgia).
4. *E. extensor*, Linné, Syst. Nat. (ed. 10), Vol. 1, p. 564, ♀ ♂ (1758) (Europa bor. et centr.).  
*pectoralis*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 233 (1834).
5. *E. flavipes*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 3, p. 132, ♀ ♂ (1835) (Britannia).
6. *E. fuscipes* (Herrich-Schäffer), Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5, p. 141, ♂ (1893) (Germ.).
7. *E. macrocephalum* (1812); Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 234, ♀ ♂ (1834) (Germ., Austria).
8. *E. orchestidis*, Rondani, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 6, p. 134, ♂ (1874) (Italia).
9. *E. pallidipes*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 235, ♀ ♂ (1834) (Germania, Britannia, Hungaria).  
*coxalis*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 235 (1834).  
*semistriatus*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 3, p. 135 (1835).  
*pectoralis*, Nees = *extensor*, Linné.
10. *E. rufipes*, Herrich-Schäffer, Fauna Ins. Germ. p. 154, t. 24, ♀ ♂ (1838) (Hollandia, Germania, Austria, Hungaria).  
*semistriatus*, Haliday = *pallidipes*, Nees.

## 5. REGION

11. *E. nigriventre*, Spinola, Mem. Accad. Sc. Torino (2), Vol. 13, p. 29, ♂ (1851) (Brasilia).

## 6. REGION

12. *E. americanum*, Cresson, Canad. Ent. Vol. 4, p. 230, ♀ (1872) (Canada, New Jersey).
13. *E. basilare*, Provancher, Le Natural. Canad. Vol. 19, p. 248, ♀ (1890) (Canada).
14. *E. californicum*, Provancher, Addit. Faune Canada, Hym. p. 383, ♀ (1888) (Canada).
15. *E. incognitum*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 644, ♀ (1888) (Missouri).
16. *E. laterale*, Cresson, Canad. Ent. Vol. 4, p. 229, ♂ (1872) (Illinois).
17. *E. phymatodis*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 644, ♀ (1888) (British Columbia).
18. *E. pleurale*, Cresson, Canad. Ent. Vol. 4, p. 230, ♀ (1872) (Canada, Missouri).
19. *E. schizoceri*, Riley, Ins. Life, Vol. 1, p. 44, f. 8 (1888) (Am. bor.).

**2. GENUS CALYPTUS, HALIDAY**

**Calyptus.** Haliday, The Ent. Mag. Vol. 3, p. 123 u. 125 (1835).

**Brachistes.** Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 109 (1835).

**Allgemeine Charaktere.** — Körper kurz und gedrunken. Hinterleib eiförmig oder elliptisch, nicht länger als der Thorax, nur drei Segmente sichtbar, das vierte selten etwas vorstehend; die übrigen Charaktere wie bei *Eubadizon*, Nees.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

## 1. REGION

1. *C. atricornis*, Ratzeburg, Ichn. Forstins. Vol. 2, p. 28, ♀ ♂ (1848) (Germania).
2. *C. augustinus* (Ruthe), Reinhard, Berl. Ent. Zeits. Vol. 11, p. 371 u. 373, ♀ (1867) (Germania).
3. *C. bicolor*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 23, p. 215 u. 218, ♂ (1900) (Croatia).
4. *C. cingulatus*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 19, p. 312 u. 378, ♀ (1896) (Hungaria).
5. *C. claviventris*, Reinhard, Berl. Ent. Zeits. Vol. 11, p. 371, ♀ (1867) (Germania).
6. *C. corrugatus* (Ruthe), Reinhard, idem, p. 371 u. 372, ♀ (1867) (Germania).
7. *C. cruentatus*, Reinhard, ibidem, p. 370 u. 371, ♀ ♂ (1867) (Germania, Algeria).
8. *C. destitutus*, Ratzeburg, Ichn. d. Forstins. Vol. 2, p. 28, ♀ (1848) (Germania).
9. *C. exortor*, Reinhard, Berl. Ent. Zeits. Vol. 11, p. 371 u. 374, ♀ ♂ (1867) (Germania).
10. *C. fasciatus*, Nees 1813, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 269, ♀ ♂ (1834) (Britannia, Germania).

11. *C. firmus*, Ratzeburg, Ichn. d. Forstins. Vol. 1, p. 54, ♀ ♂ (1844) (Germania).
12. *C. fuscipalpis*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 112, ♀ ♂ (1835) (Belgia).
13. *C. gallicus*, Reinhard, Berl. Ent. Zeit. Vol. 11, p. 371 u. 372, ♀ (1867) (Gallia).
14. *C. interstitialis*, Ratzeburg, Ichn. d. Forstins. Vol. 1, p. 54, ♀ ♂ (1844) (Germania).
15. *C. lapponicus*, Thomson, Op. Ent. p. 1705, ♀ (1892) (Lapponia).
16. *C. longicaudis*, Ratzeburg, Ichn. d. Forstins. Vol. 1, p. 54, ♀ ♂ (1844) (Suecia, Germania, Rossia).
17. *C. macrurus*, Thomson, Op. Ent. p. 1705, ♀ ♂ (1892) (Suecia).
18. *C. minutus*, Ratzeburg, Ichn. d. Forstins. Vol. 2, p. 28, t. 2, f. 28 (1848) (Germania).
19. *C. mucronatus*, Thomson, Op. Ent. p. 1703, ♀ ♂ (1892) (Suecia).
20. *C. nasutus*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 11, p. 144, ♂ (1838) (Belgia).
21. *C. nigricoxis*, Wesmael, idem, Vol. 9, p. 111, ♀ ♂ (1835) (Belgia).
22. *C. nigripes* (Ruthe), Reinhard, Berl. Ent. Zeits. Vol. 11, 371 u. 372, ♂ (1867) (Germania).
23. *C. noctuae*, Ratzeburg, Ichn. d. Forstins. Vol. 1, p. 55, ♂ (1844) (Germania).
24. *C. opacus*, Reinhard, Berl. Ent. Zeits. Vol. 11, p. 370 u. 374, ♀ ♂ (1867) (Austria).
25. *C. parvulus*, Reinhard, idem, p. 371 u. 372, ♀ (1867) (Germania).
26. *C. politus*, Ratzeburg, Ichn. d. Forstins. Vol. 3, p. 27 ♀ (1852) (Germania).
27. *C. puber*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 3, p. 130, ♂ (1835) (Britannia).
28. *C. punctatus*, Ratzeburg, Ichn. d. Forstins. Vol. 3, p. 28, ♂ (1852) (Germania).
29. *C. robustus*, Ratzeburg, idem, Vol. 1, p. 54, ♀ ♂ (1844) (Germania).
30. *C. ruficoxis*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 110, ♀ ♂ (1835) (Belgia, Hollandia).
31. *C. rugosus*, Ratzeburg, Ichn. d. Forstins. Vol. 2, p. 28, ♀ ♂ (1848) (Germania).
32. *C. segmentatus*, Marshall, (1889), in André, Spéc. Hym. Eur. Vol. 5, p. 152, ♂ (1893) (Britannia).
33. *C. sigalphoides*, Marshall, (1889), idem, p. 154, ♀ (1893) (Britannia).
34. *C. strigator*, Thomson, Op. Ent. p. 1704, ♀ (1892) (Suecia).
35. *C. tibialis*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 3, p. 130, ♂ (1835) (Europa fere tota).  
*uncigenis*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 113 (1835).
36. *C. truncatus*, Thomson, Op. Ent. p. 1704, ♀ (1892) (Suecia).  
*uncigenis*, Wesmael = *tibialis*, Haliday.
37. *C. vagus*, Reinhard, Berl. Ent. Zeits. Vol. 11, p. 371 u. 373, ♂ (1867) (Germania).
38. *C. ? vitripennis*, Herrich-Schäffer (*Sigalphus*), Fauna Ins. Germ. P. 153, t. 16b (1838) (Germania).

## 5. REGION

39. *C. mexicanus*, Cresson, Canad. Ent. Vol. 4, p. 229 (1872) (Mexico).

## 6. REGION

40. *C. crassigaster*, Provancher, Addit. Faune Canada, Hym. p. 132, f. 9, ♀ ♂ (1886) (Canada).
41. *C. magdali*, Cresson, Psyche. Vol. 2, p. 189, ♀ ♂ (1878) (Massachusetts).
42. *C. major*, Cresson, Canad. Ent. Vol. 4, p. 229, ♀ (1872) (Canada, Vereinigte Staaten).
43. *C. rotundiceps*, Cresson, idem, p. 229, ♂ (1872) (Illinois).
44. *C. submucronatus*, Provancher, Le Natur. Canad. Vol. 12, p. 171, f. 18, ♀ ♂ (1880) (Canada).
45. *C. thoracicus*, Ashmead, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 25, p. 131, ♀ (1894) (St. Vincent).
46. *C. tibiator*, Cresson, Canad. Ent. Vol. 4, p. 229, ♂ (1872) (New Jersey).

# 17. SUBFAM. LIOPHRONINÆ, FÖRSTER

**Liophroninae**, Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 229 (1862); Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5, p. 199 (1896); Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 123 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — Maxillartaster 5, Lippentaster 3-gliedrig. Mesonotum mit oder ohne Parapsiden, Mesopleuren mit Furche. Vorderflügel mit zwei Cubitalzellen, Radialzelle bauchig

erweitert, erreicht nicht die Flügelspitze, erster Abschnitt der Radialader kurz, der zweite gebogen. Hinterleib halbsitzend, gewölbt; zweite Suture fehlend, Bohrer abwärts und nach der Basis des Hinterleibes zu gekrümmt.

## UEBERSICHT DER GATTUNGEN

- |  |                              |
|--|------------------------------|
| 1. — <i>Erste Cubital- und Discoidalzelle verschmolzen</i> . . . . . | 1. Genus SYRRHINUS, Förster. |
| <i>Erste Cubital- und erste Discoidalzelle getrennt</i> . . . . .    | 2.                           |
| 2. — <i>Parapsiden fehlen</i> . . . . .                              | 2. Genus CENTISTES, Haliday. |
| <i>Parapsiden ausgebildet</i> . . . . .                              | 3. Genus LEIOPHRON, Nees.    |

## 1. GENUS SYRRHINUS, FÖRSTER

**Syrrhinus.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 254 (1862).

**Allgemeine Charaktere.** — Erste Cubitalzelle mit der ersten Discoidalzelle verschmolzen; im übrigen mit *Centistes*, Haliday, übereinstimmend.

**Geographische Verbreitung der Art :**

## 1. REGION

1. *S. delusorius*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5<sup>bis</sup>, p. 228, ♀ (1898) (Germania, Britannia).

## 2. GENUS CENTISTES, HALIDAY

**Centistes.** Haliday, The Ent. Mag. Vol. 2, p. 462 (1835).

**Ancylus.** Haliday, idem, Vol. 1, p. 261 (1833) (nec Müller), p. p.

**Allgemeine Charaktere.** — Parapsiden fehlen. Innere Seite des Randmals länger als die äussere, Radialzelle erreicht fast die Flügelspitze, erste Discoidalzelle sitzend und von der ersten Cubitalzelle getrennt. Nervus recurrens interstitial, Nervulus etwas postfurkal, zweite Discoidalzelle unten an der Ecke offen.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

## 1. REGION

1. *C. fuscipes*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 50, ♀ ♂ (1834) (Britannia, Belgia, Germania, Rossia).  
 2. *C. lucidator*, Nees, idem, Vol. 1, p. 50, ♀ ♂ (1834) (Europa fere tota).  
*cuspidatus*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 2, p. 462 (1835).

## 6. REGION

3. *C. americanus*, Riley, Ins. Life, Vol. 1 p. 101-104, f. 14 u. 19 (1888) (Amer. bor.).  
 4. *C. virginianensis*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 655, ♀ (1888) (Virginia).

## 3. GENUS LEIOPHRON, NEES

**Leiophron.** Nees, Nova Acta Acad. Nat. Cur. Vol. 9, p. 303 (1818).

**Ancylus.** Haliday, p. p.

**Allurus.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 254 (1862).

**Ancylocentrus.** Förster, idem, Vol. 19, p. 254 (1862).

**Allgemeine Charaktere.** — Mesonotum mit deutlichen Parapsiden, sonst wie *Centistes*, Haliday. Klauen bei einigen Arten bei dem ♀ gespalten.



**Geographische Verbreitung der Arten :****1. REGION**

1. *L. ater*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 45, ♀ ♂ (1834) (Suecia, Britannia, Germania).  
*excurians*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 3, p. 461 (1835).
2. *L. clavipes*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 45, ♀ (1834) (Germania).
3. *L. collaris*, Thomson, Op. Ent. p. 2222, ♀ (1895) (Suecia)
4. *L. edentatus*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 2, p. 461, ♀ ♂ (1835) (Suecia, Britannia, Germania).
5. *L. lituratus*, Haliday, idem, Vol. 2, p. 461, ♀ ♂ (1835) (Suecia, Britannia, Belgia, Germania).
6. *L. muricatus*, Haliday, ibidem, Vol. 1, p. 261, ♀ (1833) (Eur. fere tota).  
*armatus*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Brux. Vol. 9, p. 105 (1835) (excl. var. 1).
7. *L. pallidipes*, Wesmael, idem, Vol. 9, 1835, p. 108 u. 11, p. 143, ♀ (1838) (Belgia).
8. *L. saxo*, Reinhard, Berl. Ent. Zeits. Vol. 6, p. 335, ♀ ♂ (1862) (Suecia, Germania).
9. *L. subsulcatus*, Thomson, Op. Ent. p. 2221, ♀ (1895) (Suecia).

**6. REGION**

10. *L. leve*, Cresson, Canad. Ent. Vol. 4, p. 228, ♂ (1872) (Canada).
11. *L. minutus*, Ashmead, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 25, p. 132 ♀ ♂ (1894) (St. Vincent).

**18. SUBFAM. BLACINÆ, FÖRSTER**

**Blacinae.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rhein. Vol. 19, p. 229 (1862); Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5, p. 166 (1896); Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. Vol. 23, p. 122 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — Endabschnitt der Radialader gerade und endet in der Flügelspitze; zwei Cubitalzellen, zweite Discoidalzelle an der unteren Ecke offen, Analzelle einfach. Hinterleib sitzend, acht Segmente sichtbar, zweite Sutura undeutlich. Bohrer gerade oder nur schwach gebogen.

**Anmerkung.** — *Psytallis*, Walker, in dem Anhang p. 140.

**UEBERSICHT DER GATTUNGEN**

1. — Cubitalader aus der Grundader entspringend, erste Discoidalzelle gestielt;  
drittes Fühlerglied kürzer als das vierte . . . . . 1. Genus PYGOSTOLUS, Haliday.  
Cubitalader nicht aus der Grundader entspringend, erste Discoidalzelle  
sitzend; Flügel selten verkürzt; drittes Fühlerglied länger als  
das vierte . . . . . 2.
2. — Erste Discoidal- und Cubitalzelle nicht getrennt, Basalabschnitt der  
Cubitalader fehlt . . . . . 2. Genus NEOBLACUS, Ashmead.  
Discoidal- und Cubitalzellen getrennt; Flügel bei einigen Arten verkürzt. 3. Genus BLACUS, Nees.

**I. GENUS PYGOSTOLUS, HALIDAY**

**Pygostolus.** Haliday, The Ent. Mag. Vol. 1, p. 263 (1833).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf quer, nur unten gerandet; Clypeus gewölbt, Gesicht fast quadratisch; Fühler länger als der Körper, drittes Glied etwas länger als das vierte. Parapsiden ausgebildet, Mesopleuren mit Furche, Metanotum gewölbt, nicht gefeldert. Erste Discoidalzelle gestielt, Cubitalader an der Grundader inseriert, Nervus recurrens interstitial oder fast interstitial, Nervulus postfurkal. Beine ziemlich schlank, Tarsen kürzer als die Schienen.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

## 1. REGION

1. *P. falcatus*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 44, ♀ ♂ (1834) (Eur. fere tota).
2. *P. multiarticulatus*, Ratzeburg, Ichn. d. Forstins. Vol. 3, p. 246, ♀ ♂ (1852) (Belgia, Germania, Helvetia, Hungaria).
3. *P. sticticus*, Fabricius, Suppl. Ent. Syst. p. 229, ♀ ♂ (1798) (Eur. fere tota).  
*gigas*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 99 (1835).

**2. GENUS NEOBLACUS, ASHMEAD**

**Neoblacus.** Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 122 (1900)

**Allgemeine Charaktere.** — Erste Discoidalzelle sitzend und von der ersten Cubitalzelle nicht geschieden, Basalabschnitt der Cubitalader fehlt; Metanotum ohne vorspringenden Ecken.

**Geographische Verbreitung der Art :**

## 4. REGION

1. *N. rufipes*, Ashmead, s. descr.

**3. GENUS BLACUS, NEES**

**Blacus.** Nees, Nov. Acta Acad. Nat. Curios, Vol. 9, p. 306 (1818).

**Ganychorus.** Haliday, The Ent. Mag. Vol. 3, p. 39 und 40 (1835).

**Goniocormus.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preiss. Rheinl. Vol. 19, p. 254 (1862).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf klein, fast kugelig, gerandet. Drittes Fühlerglied fast immer länger als das vierte. Thorax etwas comprimiert; Parapsiden ausgebildet. Mesopleuren mit Furche, Metanotum ziemlich gewölbt und undeutlich gefeldert, oft mit vorstehenden Hinterecken. Flügel des ♀ manchmal verkürzt; erste Discoidalzelle sitzend, Nervus recurrens an der ersten Cubitalzelle inseriert, Nervulus postfurkal; erste Cubital- und Discoidalzelle getrennt. Beine schlank, Tarsen fast so lang wie die Schienen. Hinterleib fast sitzend oder fast gestielt, schmaler als der Thorax, bei dem ♀ comprimiert; Haftzange des ♂ vorstehend; Länge des Bohrsers verschieden.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

## 1. REGION

1. *B. ambulans*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 3, p. 43, ♀ (1835) (Suecia, Britannia).
2. *B. angulator*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 193, ♂ (1834) (Germania).
3. *B. armatus*, Ruthe, Berl. Ent. Zeit. Vol. 5, p. 137, ♀ (1861) (Suecia, Germania).
4. *B. brachialis*, Rondani, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 9, p. 167 (1877) (Italia).  
*brevicornis*, Ruthe = *paganus*, Haliday.  
*cerealis*, Curtis = *humilis*, Nees.
5. *B. compar*, Ruthe, Berl. Ent. Zeits. Vol. 5, p. 136, ♀ ♂ (1861) (Germania).
6. *B. conformis*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 96, ♀ ♂ (1835) (Belgia).
7. *B. diversicornis*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 49, ♀ ♂ (1834) (Suecia, Germania, Belgia).
8. *B. dubius*, Ruthe, Berl. Ent. Zeits. Vol. 5, p. 156, ♂ (1861) (Germania).
9. *B. errans*, Nees (1811), Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 190, ♀ ♂ (1834) (Germania, Russia).
10. *B. exilis*, Nees (1811), idem, Vol. 1, p. 141, ♀ ♂ (1834) (Suecia, Germania).
11. *B. florus*, Goureau, Ann. Soc. Ent. Fr. (2), Vol. 9, p. 137; t. 5; f. 5-7, ♀ (1851) (Gallia).
12. *B. fuscipes*, Goureau, Bull. Soc. Sc. Hist. Nat. Yonne, Vol. 9, p. ?, ♂ (1861) (Gallia).
13. *B. hastatus*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 3, p. 121, ♀ (1835) (Suecia, Britannia, Germania).
14. *B. humilis*, Nees (1811), Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 191, ♀ ♂ (1834) (Britannia, Germania).  
*cerealis*, Curtis, Farm. Ins. p. 294 (1860).

15. *B. instabilis*, Ruthe, Berl. Ent. Zeits. Vol. 5, p. 149, ♀ ♂ (1861) (Germania).
16. *B. interstitialis*, Ruthe, idem, Vol. 5, p. 150, ♀ ♂ (1861) (Suecia, Germania).
17. *B. leptostigma*, Ruthe, ibidem, Vol. 5, p. 152, ♂ (Germania).
18. *B. longipennis*, Gravenhorst, Verz. Uebers. Zool. Syst. p. 268, n° 3796, ♀ (1807) (Suecia, Germania).
19. *B. maculipes*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Vol. 9, p. 94, ♀ ♂ (1835) (Eur. fere tota).  
*diversicornis*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 3, p. 43 (nec Nees).
20. *B. mammillanus*, Ruthe, Berl. Ent. Zeits. Vol. 5, p. 144, ♀ ♂ (1861) (Germania).  
*var. aptenodytes*, Marshall (1889), in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5, p. 186, ♀ (1898).
21. *B. paganus*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 3, p. 122, ♀ ♂ (1835) (Suecia, Britannia, Belgia, Germania).  
*humilis*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 95 (1835).  
*brevicornis*, Ruthe, Berl. Ent. Zeit. Vol. 5, p. 146 (1861).  
*pallipes*, Haliday = *tuberculatus*, Wesmael.  
*rufescens*, Ruthe = *tripudians*, Haliday.
22. *B. ruficornis*, Nees (1811), Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 49, ♀ ♂ (1834) (Eur. fere tota).
23. *B. spiniger*, Thomson, Op. Ent. p. 1735, ♀ (1892) (Suecia).
24. *B. tripudians* Haliday, The Ent. Mag. Vol. 3, p. 41, ♀ ♂ (1835) (Britannia, Germania).  
*rufescens*, Ruthe, Berl. Ent. Zeits. Vol. 5, p. 141 (1861).
25. *B. trivialis*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 3, p. 122, ♀ ♂ (1835) (Suecia, Britannia, Belgia, Germania).
26. *B. tuberculatus*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 98, ♀ ♂ (1835) (Suecia, Britannia, Belgia, Germania).  
*pallipes*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 3, p. 41 (1835).
27. *B. wesmaelii*, Ruthe, Berl. Ent. Zeits. Vol. 5, p. 146, ♀ (1861) (Germania).  
*humilis*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 95 (1835).

## 5. REGION

28. *B. humillimus*, Dalla Torre, Cat. Hym. Vol. 4, p. 93 (1898) (Chile).  
*humilis*, Spinola in Gay, Hist. Fis. Chile, Zool. Vol. 6, p. 532 (1851) (non Nees).

## 6. REGION

29. *B. atricornis*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 645, ♀ ♂ (1888) (California).
30. *B. cuneatus*, Provancher, Addit. Faune Canada, Hym. p. 133, ♀ (1886) (Canada).
31. *B. defectuosus*, Provancher, idem, p. 133, ♀ (1886) (Canada).
32. *B. gelechiaae*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 645, ♀ (1888) (Missouri).
33. *B. longicaudus*, Provancher, Addit. Faune Canad. Hym. p. 133, f. 10, ♀ (1886) (Canada).
34. *B. orchesiaae*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 645, ♀ (1888) (California).
35. *B. rubriceps*, Ashmead, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 25, p. 131, ♂ (1894) (St. Vincent).

## ANHANG

## GENUS PSYTTALIS, WALKER

**Psytalis.** Walker, Ann. Mag. Nat. Hist. (3), Vol. 5, p. 311 (1860).

**Allgemeine Charaktere.** — « Fem. Corpus convexum, glabrum, latiusculus. Caput transversum, thorace non latius. Antennae graciles, filiformes, corpore longiores; articuli breves. Scutum subcarinatum. Abdomen ellipticum, subsessile, thorace paulo longius non angustius. Oviductus brevis. Pedes breviusculi. »

**Geographische Verbreitung der Art :**

## 3. REGION

1. *P. testacea*, Walker, Ann. Mag. Nat. Hist. (3), Vol. 5, p. 311, ♀ (1860) (Ceylon).

## 19. SUBFAM. ICHNEUTINÆ, FÖRSTER

**Ichneutinae.** Förster. Verh. Nat. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 229 (1862); Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5, p. 207 (1896); Ashmead. Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 133 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — Maxillartaster 4-5, Lippentaster 4-gliedrig. Parapsiden ausgebildet. Radialzelle kurz, am Vorderrande nicht länger als das Randmal; drei Cubitalzellen, das zweite trapezoidisch; Nervus recurrens an der ersten Cubitalzelle inseriert, Nervulus interstitial; Mittelzelle der Hinterflügel halb so lang wie die vordere. Hinterleib sitzend, mit 7-8 Segmenten; Bohrer kurz.

## UEBERSICHT DER GATTUNGEN

1. — *Hinterflügel mit Radialader; erster Abschnitt der Radialader etwas länger als der zweite, dieser kürzer als die erste Cubitalquerader; Areola ziemlich klein, Randmal mit fast gleichlangen Seiten, Mesopleuren ohne Furche, das unpaarige Nebenauge sitzt zwischen den Fühlern.* . . . . . 1. GENUS PROTEROPS, Wesmael.  
*Hinterflügel ohne Radialader; Ocellen normal.* . . . . . 2.
2. — *Erster Abschnitt der Radialader so lang wie der zweite, dieser kürzer als die erste Cubitalquerader; drittes Fühlerglied nicht länger als das erste; Maxillartaster 4-gliedrig.* . . . . . 2. GENUS ICHNEUTIDEA, Ashmead.  
*Erster Abschnitt der Radialader kürzer als der zweite, dieser länger als die erste Cubitalquerader; drittes Fühlerglied länger als das erste, Maxillartaster 5-gliedrig.* . . . . . 3. GENUS ICHNEUTES, Nees.

## 1. GENUS PROTEROPS, WESMAEL

**Proterops.** Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 201 (1835).

**Allgemeine Charaktere.** — Drittes Fühlerglied länger als das erste. Das vordere Nebenaug sitzt zwischen den Fühlern. Mesopleuren ohne Furche. Die Seiten des Randmals fast gleichlang. Areola ziemlich klein, trapezoidisch; erster Abschnitt der Radialader länger als der zweite, dieser kürzer als die erste Cubitalquerader, Cubital- und Grundader aus einem Punkte entspringend; Hinterflügel mit Radialzelle. Tarsen der Hinterbeine so lang wie die Schienen, Sporn fast halb so lang wie das erste Fussglied.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

## 1. REGION

1. *P. nigripennis*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 202, pl. 2, f. 20, ♀ ♂ (1835) (Europa fere tota, Sibiria).

## 3. REGION

2. *P. borneensis*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 25, p. 80, ♀ (1902) (Borneo).

## 6. REGION

3. *P. californicus*, Cresson, Canad. Ent. Vol. 5, p. 69, ♂ (1873) (California).

## 2. GENUS ICHNEUTIDEA, ASHMEAD

**Ichneutidea.** Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 133 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — Erster Abschnitt der Radialader so lang wie der zweite, dieser kürzer als die erste Cubitalquerader; Hinterflügel ohne Radialzelle. Drittes Fühlerglied nicht länger als das erste. Maxillartaster 4-gliedrig, das letzte Glied nicht länger als die vorhergehenden. Ocellen normal.

**Geographische Verbreitung der Art :**

## 6. REGION

1. *I. abdominalis*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 4, p. 179, ♀ (1872) (Texas).

**3. GENUS ICHNEUTES, NEES**

**Ichneutes.** Nees, Mag. Ges. Naturf. Fr. Berl. Vol. 7, p. 275 (1813).

**Allgemeine Charaktere.** — Drittes Fühlerglied länger als das erste. Ocellen normal. Mesopleuren mit Furche. Innere Seite des Randmals länger als die äussere, erster Abschnitt der Radialader kürzer als der zweite, dieser länger als die erste Cubitalquerader; Areola lang, trapezoidisch, aussen stark zusammengezogen; Cubital- und Grundader weit von einander entspringend; Hinterflügel mit Radialzelle. Tarsen der Hinterbeine etwas kürzer als die Schienen; Sporn kurz.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

## 1. REGION

1. *I. brevis*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 198, pl. 2, f. 19, ♀ ♂ (1835) (Europa centr. und merid.).
2. *I. facialis*, Thomson, Op. Ent. p. 2215, ♀ ♂ (1895) (Suecia).
3. *I. hyperboreus*, Holmgren, Svenska Vet. Akad. Handl. Vol. 8, p. 25, ♀ ♂ (1869) (Spitzbergen).
4. *I. lapponicus*, Thomson, Op. Ent. p. 2215, ♀ ♂ (1895) (Suecia).
5. *I. levis*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 199, ♀ (1835) (Suecia, Belgia).
6. *I. microstigma*, Thomson, Op. Ent. p. 2215, ♀ (1895) (Lapponia).
7. *I. reunitor*, Nees, Mag. Ges. Naturf. Fr. Berl. Vol. 7, p. 276, pl. 7, f. 5 (1813) u. Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 158, ♀ ♂ (1834) (Europa fere tota).

## 6. REGION

8. *I. alaskensis*, Ashmead, Proc. Acad. Sc. Wash. Vol. 4, p. 251 (1902) (Alaska).
9. *I. bicolor*, Cresson, Canad. Ent. Vol. 4, p. 230, ♀ (1872) (Massachusetts).
10. *I. fulvipes*, Cresson, idem, p. 231, ♂ (1872) (Illinois).
11. *I. popofensis*, Ashmead, Proc. Acad. Sc. Wash. Vol. 4, p. 250 (1902) (Alaska).

**20. SUBFAM. CARDIOCHILINÆ, ASHMEAD**

**Cardiochilinæ**, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 129 (1900).

**Toxoneurinæ**, Cresson, Synop. Hym. Amer. p. 55 (1887).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf quer, Scheitel breit, hinten nicht gerandet. Parapsiden ausgebildet. Radialzelle gross und lang, erreicht die Flügelspitze, dritter Abschnitt der Radialader nicht vollkommen ausgefärbt und die Basis stark bogenartig; zweite Cubitalzelle gross, trapezoidisch; Nervulus stark postfurkal und schief, innere Seite des Randmals länger als die äussere; Nervus recurrens an der ersten Cubitalzelle inseriert. Beine kräftig, Metatarsus breit, Sporn lang. Hinterleib sitzend, kurz; Bohrer kurz.

## UEBERSICHT DER GATTUNGEN

- |   |                              |
|---|------------------------------|
| 1. <i>Augen behaart, erste Cubitalquerader nicht gebrochen</i> . . . . .    | 1. Genus CARDIOCHILES, Nees. |
| — <i>Augen kahl, erste Cubitalquerader an der Mitte gebrochen</i> . . . . . | 2.                           |

2. *Mittellappen des Mesonotums breit, nicht vorstehend; erste Discoidalzelle nicht geteilt, hintere Schulterzelle mit Querader, Radialzelle der Hinterflügel einfach. Metanotum gefeldert, Mesopleuren mit Furche* . . . . . 2. Genus *TOXONEURON*, Say.
- *Mittellappen des Mesonotums stark vorstehend, erste Discoidalzelle bis zur Mitte geteilt, hintere Schulterzelle ohne Querader, Radialzelle der Hinterflügel ziemlich deutlich geteilt; Metanotum ohne allen Leisten, glatt; Mesopleuren ohne Furche* . . . 3. Genus *PSILOPHTHALMUS*, Szépligeti.

## I. GENUS *CARDIOCHILES*, NEES

**Cardiochiles.** Nees, Nova Acta, Acad. Nat. Cur. Vol. 9, p. 307 (1818).

**Dithereus.** Cameron, Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. Vol. 14, p. 434 (1902).

**Allgemeine Charaktere.** — Maxillartaster 4, Lippentaster 3-gliedrig. Augen behaart, die paarigen Nebenaugen nicht auf der Höhe des Scheitels liegend. Fühler mehr als 30- (35, 36) gliedrig. Parapsiden und die Furche der Mesopleuren ausgebildet; Metanotum mehr oder weniger deutlich gefeldert. Innere Seite des Randmals fast doppelt so lang wie die äussere, Radialzelle breit und lang, zugespitzt, erreicht die Flügelspitze; dritter Abschnitt der Radialader schwach gefärbt, an der Basis gebogen; zweite Cubitalzelle trapezoidisch, gross, länger als hoch; zweite Cubitalquerader entfärbt; erste Discoidalzelle nicht parallel, die zweite geschlossen; Nervulus postfurkal, Nervus recurrens an der ersten Cubitalzelle inseriert; hintere Schulterzelle mit einer undeutlichen Querader; Beine kräftig, der längere Sporn der Hinterbeine halb so lang wie das lange und breite Metatarsus. Hinterleib sitzend, kurz; erstes Segment fast dreiseitig, Suturen fein; Bohrer kurz.

### Geographische Verbreitung der Arten :

#### 1. REGION

1. *C. crassicornis*, Kokujew, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 29, p. 374, ♀ (1895) (Transcaucasus).
2. *C. fallax*, Kokujew, idem, Vol. 29, p. 367, ♀ (1895) (Transcaucasus).
3. *C. fumipennis*, Szépligeti, in Zichy, Dritte Asiat. Forschungsreise, Vol. 2, p. 251, ♂ (1901) (Sibiria).
4. *C. katkowi*, Kokujew, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 29, p. 370, ♀ ♂ (1895) (Rossia).
5. *C. saltator*, Fabricius, Spec. Ins. Vol. 1, p. 433, ♀ ♂ (1781) (Austria, Hungaria, Italia).  
*var. branchialis*, Rondani, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 6, p. 132, ♀ ♂ (1874) (Hungaria, Italia, Sibiria).
6. *C. semenowii*, Kokujew, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 29, p. 372, ♀ ♂ (1895) (China).

#### 2. REGION

7. *C. testaceus*, Kriechbaumer, Berl. Ent. Zeits. Vol. 39, p. 62, ♀ (1894) (Camerun).

#### 3. REGION

8. *C. albopilosus*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 25, p. 77, ♂ (1902) (Singapore).
9. *C. ruficollis*, Cameron, (*Dithereus*) Journ. Bomb. Nat. Hist. Soc. Vol. 14, p. 435; f. 14, ♀ (Simla).
10. *C. testaceus*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 25, p. 77, ♂ (1902) (Malacca).

#### 4. REGION

11. *C. fasciatus*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 23, p. 60, ♀ ♂ (1900) (N. Guinea).
12. *C. fuscipennis*, Szépligeti, idem, Vol. 23, p. 60, ♀ ♂ (1900) (N. Guinea).

## 2. GENUS *TOXONEURON*, SAY

**Toxoneuron.** Say, Bost. Journ. Nat. Hist. Vol. 1, p. 258 (1836).

**Tenthredoides.** Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 290 (1865).

**Allgemeine Charaktere.** — Augen kahl; erste Cubitalquerader gebrochen, ohne Ast; hintere Schulterzelle mit Querader; die übrigen Merkmale stimmen mit *Cardiochiles*, Nees, überein.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

5. REGION

1. *T. aethiops*, Cresson, Canad. Ent. Vol. 5, p. 67, ♀ (1873) (Mexico).
2. *T. bicolor*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 25, p. 78, ♀ (1902) (Mexico).
3. *T. croceum*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 412, t. 17, f. 8 (1887) (Panama).
4. *T. mexicanum*, Cresson, Canad. Ent. Vol. 5, p. 67, ♀ (1873) (Mexico).
5. *T. orizabae*, Cresson, idem, Vol. 5, p. 67, ♀ (1873) (Mexico).
6. *T. ornatum*, Cresson, ibidem, Vol. 5, p. 69, ♀ (1873) (Mexico).

6. REGION

7. *T. abdominale*, Cresson, Canad. Ent. Vol. 5, p. 68, ♂ (1873) (Missouri, Illinois).
8. *T. apicale*, Cresson, idem, Vol. 5, p. 68, ♂ (1873) (Illinois).
9. *T. atricorne*, Ashmead, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 25, p. 132, ♀ ♂ (1894) (St. Vincent).
10. *T. californicum*, Ashmead, Proc. Ent. Soc. Wash. Vol. 3, p. 49, ♀ (1894) (California).
11. *T. explorator*, Say, Bost. Journ. Nat. Hist. Vol. 1, p. 259, ♀ ♂ (1836) (Indiana, Texas, Missouri, Colorado).
12. *T. floridanum*, Ashmead, Proc. Ent. Soc. Wash. Vol. 3, p. 49 u. 50, ♂ (1894) (Florida).
13. *T. minutum*, Cresson, Canad. Ent. Vol. 5, p. 67, ♀ (1873) (Illinois, Missouri).
14. *T. pluto*, Ashmead, Proc. Ent. Soc. Wash. Vol. 3, p. 48 u. 49, ♀ (1894) (California).
15. *T. populator*, Say, Bost. Journ. Nat. Hist. Vol. 1, p. 258, ♀ ♂ (1836) (United States).
16. *T. seminigrum*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 291, ♀ ♂ (1865) (Colorado).
17. *T. thoracicum*, Cresson, Canad. Ent. Vol. 5, p. 68, ♀ (1873) (Arizona).
18. *T. tibiator*, Say, Bost. Journ. Nat. Hist. Vol. 1, p. 259, ♀ ♂ (1836) (Atlantic Coast : Florida-Canada, Kansas).
19. *T. viator*, Say, idem, Vol. 1, p. 258, ♀ ♂ (1836) (Western United States).

### 3. GENUS PSILOPHTHALMUS, SZÉPLIGETI

**Psilophthalmus.** Szépligeti, Term. Füz. Vol. 25, p. 79 (1902).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf quer, hinter den kahlen Augen erweitert, Scheitel hinten tief gebuchtet. Mittellappen des Mesonotums stark vorstehend, Mesopleuren ohne Furche, Metanotum nicht gefeldert, Luftloch elliptisch, gross. Erste Cubitalquerader stark gekniet, mit langem Ast, so dass die erste Cubitalzelle dadurch bis zur Hälfte geteilt wird; zweite Discoidalzelle schmal, hintere Schulterzelle nicht geteilt; Radialzelle der Hinterflügel mit einer undeutlichen Querader. Beine kräftig, Sporn kürzer als die Hälfte des Metatarsus, dieses Glied so lang wie die folgenden Tarsenglieder zusammen.

**Geographische Verbreitung der Art :**

5. REGION

1. *P. nigripennis*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 25, p. 79, ♀ (1902) (Brasilia).

## 22. SUBFAM. MACROCENTRINÆ, FÖRSTER

**Macrocentrinae.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 229 (1862); Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5, p. 227 (1896); Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 118 (1900).  
**Zelini.** Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 118 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — Körper schlank. Kopf quer; Scheitel sehr schmal oder nur wenig gerundet, Fühler lang; Maxillartaster 6-, Lippentaster 4gliedrig. Parapsiden ausgebildet, Metanotum nicht gefeldert. Flügel mit drei Cubitalzellen, Radialzelle lang und gross. Beine sehr schlank und lang; Schenkel überall gleich dick, Sporn lang. Hinterleib schlank, sitzend oder halbsitzend, länger als Kopf und Thorax, Segmente alle sichtbar.

#### UEBERSICHT DER GATTUNGEN

1. — *Hinterleib oberhalb der Hinterhüften am Metathorax inseriert;*  
*Kopf nicht gerandet. Sporn der Hinterbeine nicht halb so lang wie der Metatarsus, Mittellappen des Mesonotums stärker gewölbt als die Seitenlappen und vorstehend (Megacentrus ausgenommen); Bohrer meist länger als der Hinterleib* . . . . . 2.
- Hinterleib zwischen den Hüften am Metanotum inseriert;*  
*Kopf gerandet, Sporn so lang oder länger als die Hälfte des Metatarsus, Mittellappen des Mesonotums nicht vorstehend, Bohrer viel kürzer als der Hinterleib (Zelini, Ashmead)* . . . . . 6.
2. — *Nervus recurrens an der zweiten Cubitalzelle inseriert* . . . . . 1. Genus MEGACENTRUS, nov. gen.
- Nervus recurrens an der ersten Cubitalzelle inseriert* . . . . . 3.
3. — *Erste Discoidalzelle gestielt* . . . . . 4.
- Erste Discoidalzelle sitzend* . . . . . 5.
4. — *Im Vorderflügel sind einige Nerven verdickt* . . . . . 2. Genus DICRANONEURA, Kriechbaumer.
- Nerven nicht verdickt, Radialader der Hinterflügel fehlt.* . . . . 3. Genus AMICOPLIDEA, Ashmead.
5. — *Fühler 45, 54gliedrig; Maxillartaster lang, das dritte Glied so lang oder länger als das dritte Fühlerglied.* . . . . 4. Genus MACROCENTRUS, Curtis.
- Fühler 30- bis 37gliedrig; Taster kürzer, das dritte Glied desselben kürzer als das dritte Fühlerglied* . . . . . 5. Genus AMICROPLUS, Förster.
- 6 (1). *Radialzelle der Hinterflügel mit Querader.* . . . . 6. Genus HOMOLOBUS, Förster.
- Radialzelle nicht geteilt* . . . . . 7.
7. — *Zweite Cubitalzelle gestielt; erster Abschnitt der Radialader lang; Klauen einfach* . . . . . 7. Genus ZELE, Curtis.
- Zweite Cubitalzelle fast quadratisch, dem Randmal stark genähert; erster Abschnitt der Radialader ganz kurz; Radialzelle lang und schmal; Klauen gespalten* . . . . 8. Genus NEOPHYLAX, Ashmead.

#### I. GENUS MEGACENTRUS, NOV. GEN.

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf quer, Scheitel gerundet und nicht gerandet; Augen und Ocellen gross, Backen kurz, Oberkiefer zweizählig. Mittellappen des Mesonotums nicht vorstehend, Mesopleuren ohne Furche. Metanotum nicht gefeldert, Luftloch klein und rund. Innere Seite des Randmals viel kürzer als die äussere, Radialzelle sehr gross, endet in der Flügelspitze; zweite Cubitalquerader ganz schief, zweite Cubitalzelle drei- bis viermal so lang wie hoch, Nervus recurrens an der zweiten Cubitalzelle inseriert, Nervulus interstitial, zweite Discoidalzelle am Ende dreimal breiter als an der Basis, Nervus parallelus ganz unten inseriert; Radialzelle der Hinterflügel einfach. Beine schlank (gebrochen). Hinterleib kolbenförmig, halbgestielt; erstes Segment stielartig, doppelt so lang wie das zweite Segment; 2. Sutura fein; Bohrer lang.



**Geographische Verbreitung der Art :**

## 2. REGION

1. *M. concolor* (1), n. sp. ♀ (Kilima-Ndjaru).

**2. GENUS DICRANONEURA, KRIECHBAUMER**

**Dicranoneura.** Kriechbaumer, Berl. Ent. Zeits. Vol. 39, p. 313 (1894).

**Allgemeine Charaktere.** — « Caput transversum, pone oculos breve et valde oblique angustatum; facie convexiuscula, vertice acuto.

» Antennæ setaceæ, corpore longiores, scapo magno, subcylindrico, curvato.

» Mesonotum trilobum, lobo medio brevior, magis elevato, pone cum foveola triangulari profunda excavata.

» Abdomen lineare, sessile, compressiusculum, e latere visum clavatum, segmento primo basi utrinque tuberculo prominente, segmento ultimo ventrali elongato, sublineari; terebra corpore longior.

» Pedes elongati, graciles.

» Alæ anticæ cellulis cubitalibus tribus, nervo cubitali et brachiali ante cellulam humeralem secundam incrassatis, illo biangulo, nervulo longe postfurcali, postice interrupto, bifido, ramulis brevibus, valde divergentibus, interiore iterum in ramulos duos subtilissimos, ante medium fere interruptos et nervum brachialem attingentes continuato; nervo brachiali inter basin et partem incrassatum breviter appendiculato ».

**Geographische Verbreitung der Art :**

## 2. REGION

1. *D. lutea*, Kriechbaumer, Berl. Ent. Zeits. Vol. 39, p. 313 (1894) (Camerun).

**3. GENUS AMICOPLIDEA, ASHMEAD**

**Amicoplidea.** Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 118 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — « Palpi very long; second joint of hind trochanters usually crowned with minute spines. Median and submedian veins normal, the marginal cell not abnormally large, the radius not extended to apex of the wings; submedian cell in front wings always longer than the median. First discoidal cell petiolate, radius in the hind wings absent ».

**Geographische Verbreitung der Art :**

## 6. REGION

1. *A. pallidiventris*, Provancher, Le Natur. Canad. Vol. 12, p. 174, ♀ (1880) (Canada).

**4. GENUS MACROCENTRUS, CURTIS**

**Macrocentrus.** Curtis, The Ent. Mag. Vol. 1, p. 187 (1833).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf quer; Scheitel schmal und vom Hinterhaupte durch einen Rand getrennt; Augen gross, Kiefer zweizählig. Taster sehr lang, das dritte Glied so lang oder länger als das erste Geisselglied. Fühler borstenförmig, lang, 45, 54 gliedrig. Thorax leicht comprimiert,

(1) *Megacentrus concolor*, n. sp. ♀. — Kopf glatt; Gesicht lederartig, matt. Taster fehlen; Fühler fast so lang wie der Körper. Mesonotum und Scutellum fein punktiert und glänzend; Mesopleuren und Metanotum dicht punktiert und kurz behaart. Hinterflügel und Beine zerstört. Hinterleib über die Hinterhöften am Metanotum inseriert; Segmente 2 u. 3 gleichlang, die folgenden kurz behaart, das erste Segment mit vorstehendem Spirakel und an der Basis ziemlich dicht punktiert; Hypopygium so lang wie die Hinterleibsspitze. — Gelbrot; Ocellenfeld schwarz. Flügel hyalin, Randmal gelb. Länge 18, Bohrer 20 m/m (Scheiden fehlen).

Mittellappen des Mesonotums stark gewölbt und vorstehend, Mesopleuren mit oder ohne Furche, Metathorax lang, Ende fast gestutzt. Innere Seite des Randmals länger als die äussere, Radialader fast so lang wie der Durchmesser des Randmals, zweite Cubitalzelle länger als hoch, zweite Cubitalquerader fast senkrecht, erste Discoidalzelle sitzend, Nervus recurrens an der ersten Cubitalzelle inseriert, Nervulus mehr oder weniger postfurkal, zweite Discoidalzelle nicht parallel; Radialzelle der Hinterflügel begrenzt. Sporn nicht halb so lang wie das erste Fussglied. Hinterleib linear, schmaler als der Thorax, bei dem ♀ etwas comprimiert, aus 8 Segmenten bestehend und über die Hinterhüften an dem Rumpf inseriert; erstes Segment länger als breit und so lang wie das zweite. Bohrer lang.

### Geographische Verbreitung der Arten :

#### 1. REGION

1. *M. abdominalis*, Fabricius, Ent. Syst. Vol. 2, p. 183, ♀ ♂ (1793) (Eur. fere tota).  
*linearis*, Nees (1811), Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 200 (1834).  
*var. tenuis*, Ratzeburg, Ichn. Forstins. Vol. 2, p. 64, ♀ ♂ (1848) (Germania, Dania).  
*limbator*, Ratzeburg, idem, Vol. 2, p. 64 (1848).  
*var. pallidipes*, Nees, (1811), Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 203, ♀ ♂ (1834) (Britannia, Germania).  
*flavipes*, Ratzeburg, Ichn. Forstinsec. Vol. 1, p. 59 (1844).  
*bicolor*, Curtis = *thoracicus*, Nees.  
*flavipes*, Ratzeburg = *abdominalis* var. *pallidipes*, Nees.
2. *M. flavus*, Vollenhoven, Pinacogr. P. 7, 1878 p. 54; t. 34, fig. 3, ♀ (Germania).
3. *M. hungaricus*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. p. 231, ♀ ♂ (1893) (Hungaria).
4. *M. interstitialis*, Ratzeburg (*Rhogas*), Ichn. d. Forstins. Vol. 1, p. 60, ♀ ♂ (1844) (Germania).  
*limbator*, Ratzeburg = *abdominalis*, var. *tenuis*, Ratzeburg.  
*linearis*, Nees = *abdominalis*, Fabricius.
5. *M. marginator*, Nees (1811), Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 205, ♀ ♂ (1834) (Eur. fere tota).  
*var. obscurator*, Ratzeburg, Ichn. Forstinsec. Vol. 2, p. 65, ♀ (1848) (Germania, Hungaria).
6. *M. nidulator*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 204, ♀ ♂ (1834) (Britannia, Germania, Hungaria).
7. *M. nitidus*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 175, ♀ ♂ (1835) (Belgia).  
*obscurator*, Ratzeburg = *marginator*, Nees, var.  
*pallidipes*, Nees = *abdominalis*, Fabricius, var.
8. *M. procerus*, Costa, Rendic. Accad. Sc. fis. Napoli, p. 172, ♀ (1844) (Sardinia).
9. *M. punctifrons*, Thomson, Op. Ent. p. 2211, ♀ ♂ (1895) (Suecia).
10. *M. prugator*, Ratzeburg (*Rhogas*), Ichn. d. Forstins. Vol. 2, p. 66 (1848) (Germania).
11. *M. sublaevis*, Thomson, Op. Ent. p. 2212, ♀ (1895) (Suecia).  
*tenuis*, Ratzeburg = *abdominalis*, var..
12. *M. thoracicus*, Nees (1811), Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 204, ♀ ♂ (1834) (Eur. fere tota).  
*bicolor*, Curtis, The Ent. Mag. Vol. 1, p. 188 (1833).

#### 3. REGION

13. *M. brevicaudis*, Szépligeti, Term. Fü. Vol. 25, p. 80, ♀ (1902) (Malacca).

#### 4. REGION

14. *M. novo-guineensis*, Szépligeti, idem, Vol. 25, p. 81, ♀ (1902) (N. Guinea).

#### 6. REGION

15. *M. aciculatus*, Provancher, Addit. Faune Canada, Hym. p. 380, ♀ (1888) (Canada).
16. *M. declinatus*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 4, p. 178, ♀ ♂ (1872) (Canada, United States).
17. *M. iridescens*, French, 6th Ann. Rep. South Illin. Norm. Univ. p. 42, ♀ ♂ (1880) (Illinois).
18. *M. longicornis*, Provancher, Le Natur. Canad. Vol. 12, p. 173, ♂ (1880) (Canada).
19. *M. mellipes*, Provancher, idem, Vol. 12, p. 172; fig. 19, ♀ (1880) (Canada).
20. *M. nuperus*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 4, p. 178, ♀ (1872) (Texas).
21. *M. pacificus*, Provancher, Canad. Ent. Vol. 17, p. 117, ♀ (1885) (Vancouver Island).
22. *M. pectoralis*, Provancher, Le Natur. Canad. Vol. 12, p. 173, ♂ (1880) (Canada).
23. *M. uniformis*, Provancher, idem, Vol. 12, p. 173, ♀ (1880) (Canada).

## 5. GENUS AMICROPLUS, FÖRSTER

**Amicroplus.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 256 (1862).

**Allgemeine Charaktere.** — Taster kurz, das dritte Glied desselben kürzer als das erste Geisselglied; Fühler 30- 37gliedrig; zweite Cubitalzelle kurz, oft offen; Trochantellus an der Spitze ohne Zähnchen; sonst wie *Macrocentrus*.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

### 1. REGION.

1. *A. collaris*, Spinola, Ins. Ligur. Vol. 2, p. 140, ♀ ♂ (1808) (Europa fere tota).
2. *A. infirmus*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 203, ♀ ♂ (1834) (Suecia, Britannia, Belgia Germania).

## 6. GENUS HOMOLOBUS, FÖRSTER

**Homolobus.** Förster, Verh. Nat. Ver. preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 256 (1862).

**Allgemeine Charaktere.** — Radialzelle der Hinterflügel durch eine Querader geteilt; sonst wie *ZeZe*, Curtis.

**Geographische Verbreitung der Arten. —**

### 1. REGION.

1. *H. chlorophthalmus*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 202, ♀ ♂ (1834) (Europa fere tota).
2. *H. discolor*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 162, ♀ (1835) (Suecia, Britannia, Belgia, Hollandia, Germania, Hungaria).

## 7. GENUS ZELE, CURTIS

**ZeZe.** Curtis, Brit. Ent. Vol. 9, p. 415 (1832).

**Phylacter.** Thomson, Op. Ent. p. 2207 (1895).

**Phylax.** Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 159 (1835).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf quer, Scheitel breit und durch einen scharfen Rand vom Hinterhaupte getrennt; Augen gross; Maxillartaster lang, das dritte Glied an der inneren Seite etwas erweitert, viertes Glied das längste; das zweite Glied des Lippentasters stark erweitert und schief gestützt. Fühler lang. Mittellappen des Mesonotums nicht vorstehend, Mesopleuren mit Furche, Metanotum an der Spitze nicht gestützt. Der längere Sporn der Hinterschienen so lang oder etwas länger als die Hälfte des ersten Fussgliedes, Klauen einfach. Die Seiten des Randmals fast gleich lang, Radialzelle erreicht die Flügelspitze, erster Abschnitt der Radialader lang, Nervus recurrens an der ersten Cubitalzelle inseriert, erste Discoidalzelle sitzend, Nervulus interstitial, zweite Discoidalzelle parallel; Radialzelle der Hinterflügel nicht geteilt, an der Mitte verengt. Sporn der Hinterbeine so lang oder länger als der halbe Metatarsus. Hinterleib zwischen den Hinterhüften am Metanotum inseriert, etwas kolbenförmig, schmaler als der Thorax, leicht comprimiert; erstes Segment so lang wie das zweite; Bohrer ziemlich kurz.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

### 1. REGION

1. *Z. aestivalis*, Vollenhoven, Herkl. Bouwst. Vol. 2, p. 282 (1858) (Hollandia).  
*annulicornis*, Nees = *testaceator*, Curtis.

2. *Z. calcarator*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 161, ♀ ♂ (1835) (Belgia, Italia, Hungaria)
3. ?*Z. longicauda*, Curtis, Brit. Ent. Vol. 9, p. 415, ♀ (1832) (Britannia).
4. *Z. nigricornis*, Walker, List Hym. Egypt. p. 5, ♀ ♂ (1871) (Arabia, Aegyptus).
5. ?*Z. ochraceator*, Curtis, Brit. Ent. Vol. 9, p. 415 (1832) (Britannia).
6. *Z. testaceator*, Curtis, idem, Vol. 9, p. 415, ♀ ♂ (1832) (Europa fere tota).  
*annulicornis*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 201 (1834).

## 5. REGION

7. *Z. fuscicornis*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 409, t. 17, fig. 4, ♀ (1887) (Guatemala).

## 6. REGION.

8. *Z. basalis*, Provancher, Addit. Faune Canada Hym. p. 380, ♀ (1888) (Canada).
9. *Z. cincta*, Provancher, Le Natur. Canad. Vol. 12, p. 175, ♂ (1880) (Canada).
10. *Z. curta*, Provancher, Addit. Faune Canada Hym. p. 130, ♀ ♂ (1886) (Canada).
11. *Z. gracilis*, Provancher, idem, p. 131, ♂ (1886) (Canada).
12. *Z. mellea*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 4, p. 78, ♀ (1872) (Texas).
13. *Z. nigra*, Provancher, Canad. Ent. Vol. 17, p. 117, ♂ (1885) (Vancouver. Island).
14. *Z. rufipes*, Provancher, Le Natur. Canad. Vol. 12, p. 175, f. 20, ♀ (1880) (Canada).
15. *Z. terminalis*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 652, ♂ (1888) (Missouri).

## 8. GENUS NEOPHYLAX, ASHMEAD

**Neophylax.** Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 119 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — Radialzelle der Hinterflügel einfach, nicht geteilt. Radialzelle der Vorderflügel lang und schmal, lanzettlich; zweite Cubitalzelle fast quadratisch, oben schwach verschmälert, fast am Randmal sitzend; erster Abschnitt der Radialader sehr kurz. Klauen gespalten.

**Geographische Verbreitung der Art :**

## 2. REGION

1. *N. snyderi*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. s. descr.

## 22. SUBFAM. HELCONINÆ, FÖRSTER

**Helconinae.** Förster, Verh. Nat. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 229 (1862); Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5, p. 214 (1896); Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 119 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf fast kubisch oder quer, gerandet, hinter den Augen stark erweitert; Backen lang, Augen ziemlich klein und rundlich; Taster lang, Maxillartaster 6, Lippentaster 4-gliedrig; zwischen den Fühlern mit Zahn; Stirn grubenförmig ausgehöhlt und das mittlere Nebenauge sitzt in der Vertiefung, oder ist die Stirn nur flach vertieft (*Aspicolpus*, Wesmael). Thorax cylindrisch, Parapsiden ausgebildet, Mesopleuren mit flacher Furche; Metanotum runzlig, mehr oder minder gefeldert. Flügel mit drei Cubitalzellen, die zweite trapezförmig oder trapezoidisch, Nervus recurrens an der ersten Cubitalzelle inseriert, Nervulus interstitial und etwas schief; Radialzelle erreicht nicht die Flügelspitze, erste Discoidalzelle gestielt oder sitzend (*Aspidocolpus*); Mittelzelle der Hinterflügel lang, nur um ein Drittel kürzer als die vordere Schulterzelle. Beine kräftig, Sporn kurz. Klauen einfach. Hinterleib sitzend, über die Hinterhüften inseriert, länger als Kopf und Thorax zusammen genommen, selten kürzer (*Parahelcon*). Grosse (7-14 mm) Arten.

**Anmerkung.** — *Euscelinus*, siehe in dem Anhang p. 153.

## UEBERSICHT DER GATTUNGEN

1. — *Nervus recurrens* an der zweiten Cubitalzelle inseriert . . . . 1. Genus BRULLÉIA, nov. gen.  
*Nervus recurrens* an der ersten Cubitalzelle inseriert . . . . . 2.
2. — *Hinterschenkel* mit Zahn . . . . . 2. Genus HELCON, Nees.  
*Hinterschenkel* ohne Zahn . . . . . 3.
3. — *Zweite Cubitalzelle unten* (an der Cubitalader gemessen) *zweimal länger als oben* (an der Radialader gemessen); *zweite Cubitalquerader* schief, *Clypeus* am Vorderrande gerade, *Analzelle* mit 2 *Queradern*; *erste Discoidalzelle* gestielt . . . . . 4.  
*Zweite Cubitalzelle unten* nur etwas länger als oben, *zweite Cubitalquerader* senkrecht, *Clypeus* vorn gerundet oder etwas eingeschnitten, *Analzelle* mit einer *Querader*, *erste Discoidalzelle* sitzend; *Stirn* nicht grubenartig gehöhlt, *flach vertieft* . . . . . 5.
4. — *Metatarsus* kürzer als die 4 folgenden Glieder *zusammen genommen* . . . . . 3. Genus GYMNOCELUS, Förster.  
*Metatarsus* so lang wie die 4 folgenden Glieder *zusammen* oder *länger als die Glieder 2-4 zusammen* . . . . . 4. Genus EUMACROCENTRUS, Ashmead.  
und 5. Genus PARAHELCON, Kokujew.
5. — *Nervulus interstitial*; *zweite Cubitalzelle* lang gestielt, *oben kürzer als unten* . . . . . 6. Genus ASPIDOCOLPUS, Wesmael.  
*Nervulus postfurkal*; *zweite Cubitalzelle* sitzend oder fast sitzend, *oben* (an der Radialader gemessen) *länger als unten* . . . . 7. Genus SCHAUINSLANDIA, Ashmead.

## I. GENUS BRULLÉIA, NOV. GEN.

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf quer, breiter als der Thorax; Stirn nur schwach vertieft, Mittellappen des Mesonotums nicht vorstehend. Mesopleuren mit breiter Furche, Metanotum nicht gefeldert. Radialzelle erreicht fast die Flügelspitze, zweite Cubitalzelle trapezförmig, gestielt, oben etwas kürzer als unten (an der Radial- und Cubitalader gemessen), zweite Cubitalquerader etwas schief und gebrochen, Nervus recurrens an der zweiten Cubitalzelle gefügt, erste Discoidalzelle sitzend, Nervulus fast interstitial und sitzend, Analzelle mit 2 Queradern; Mittelzelle der Hinterflügel nur wenig länger als die Hälfte des vorderen Schulterfeldes und die Radialzelle gegen die Spitze zu stark erweitert. Beine schlank, Hinterschenkel unbewehrt, Metatarsus so lang oder etwas länger als die folgenden Tarsenglieder zusammen. Hinterleib ziemlich hoch über den Hinterhöften inseriert.

**Geographische Verbreitung der Art :**

## 4. REGION

1. *B. melanocephala*, nov. sp. (1), ♀ (Nova Guinea).

(1) *Brulléia melanocephala*, nov. sp. ♀. — Kopf gerandet, glatt; Gesicht runzlig. Fühler fast so lang wie der Körper, Schaft cylindrisch. Mesonotum und Mesopleuren fast glatt, Metanotum runzlig, Spirakel unansehnlich. Tarsen der Vorder- und Mittelbeine doppelt so lang wie die Schiene, die Schiene der Hinterbeine doppelt so lang wie der Schenkel, Sporn kurz, Klauen schlank. Hinterleib fast kolbenförmig und, das erste Segment ausgenommen, glatt; erstes Segment etwas länger als an der Spitze breit, vorn schmaler; zweites und folgende Segmente quer; Suturen fein, die zweite undeutlich; Hypopygium kürzer als die Spitze des Hinterleibes.

Gelbrot; Kopf und Fühler schwarz; Schaft braun, zweites Fühlerglied rot, Fühlermitte weiss; Schienen der Hinterbeine fast ganz braun. Flügel gelblich-hyalin, Randmal fast schwarz. — Länge 13, Behrer 15 mm.

## 2. GENUS HELCON, NEES

**Helcon.** Nees, Mag. Ges. Nat. Fr. Berl. Vol. 6, p. 216 (1812).

**Allgemeine Charaktere.** — Stirn grubenförmig vertieft, das mittlere Nebenauge sitzt in der Stirngrube; Vorderrand des Clypeus gerade; zweite Cubitalzelle trapezoidisch, länger als hoch, zweite Cubitalquerader schief bis fast senkrecht; Analzelle mit 2 Queradern; Hinterschenkel mit Zahn.

### Geographische Verbreitung der Arten :

#### 1. REGION

1. *H. aequator*, Nees, 1812, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 229, ♀ ♂ (1834) (Suecia, Germania, Hungaria, Italia, Russia, Helvetia).  
*rugator*, Ratzeburg, Ichn. Forstins. Vol. 2, p. 67, ♀ ♂ (1848).
2. *H. annulicornis*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 231, ♀ ♂ (1834) (Suecia, Britannia, Gallia, Germania).
3. *H. armator*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5<sup>bis</sup>, p. 230, ♂ (1898) (Helvetia).
4. *H. ? liguator*, Lepeletier, Enc. Méth. Ins. Vol. 10, p. 40, ♀ ♂ (1825) (Europa).
5. *H. ruspator*, Linné, Syst. Nat. (ed. 10a), Vol. 1, p. 565, ♀ ♂ (1758) (Suecia, Gallia, Germania, Austria, Hungaria, Rossia).
6. *H. spinator*, Lepeletier, Enc. Méth. Ins. Vol. 10, p. 41, ♀ ♂ (1825) (Europa).

#### 3. REGION

7. *H. cornutus* Cameron, Proc. Trans. Nat. Hist. Soc. Glasg. (2) Vol. 1, p. 270 (1885-86) (Furkui).

#### 4. REGION

8. *H. indultor*, Erichson, Arch. f. Naturg. Vol. 8, p. 258 (1841) (Tasmania).

#### 6. REGION

9. *H. dentipes*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 479, ♀ ♂ (1846) (Canada, United States).  
*albitarsis*, Cresson, Canad. Ent. Vol. 5, p. 83 (1873).  
*borealis*, Cresson, idem, Vol. 5, p. 83 (1873).
10. *H. frigidus*, Cresson, Canad. Ent. Vol. 5, p. 84, ♀ (1873) (British Columbia).
11. *H. grandis*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 655, ♀ (1888) (Louisiana).
12. *H. occidentalis*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 292, ♂ (1865) (Colorado).
13. *H. tetrapodii*, Ashmead, Insect Life Vol. 4, p. 259 (1892) (s. descr.).

## 3. GENUS GYMNOSELUS, FÖRSTER

**Gymnoscelus.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 255 (1862).

**Allgemeine Charaktere.** — Stirn grubenförmig vertieft, Mittellappen des Mesonotums vorstehend. Zweite Cubitalzelle an der Cubitalader gemessen doppelt länger als an der Radialader, zweite Cubitalquerader schief, erste Discoidalzelle gestielt, Analzelle mit 2 Queradern; Clypeus am Vorderrande gerade; Hinterschenkel unbewehrt; Metatarsus kürzer als die 4 folgenden Tarsenglieder zusammen. Erstes Hinterleibssegment länger als breit.

### Geographische Verbreitung der Arten :

#### 1. REGION

1. *G. claviventris*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 184, ♀ (1835) (Suecia, Belgia, Germania, Gallia).
2. *G. femoralis*, Thomson, Op. Ent. p. 1725, ♀ ♂ (1891) (Suecia).
3. *G. tardator*, Nees 1812, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 228, ♀ ♂ (1834) (Europa fere tota, Algeria).  
*var. angustatus*, Nees, idem, Vol. 1, p. 228 (1834).  
*cylindricus*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 184 (1835).

## 6. REGION

4. *G. fulvipes*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 292, ♀ (1865) (Colorado).
5. *G. pedalis*, Cresson, Canad. Ent. Vol. 5, p. 85, ♀ ♂ (1873) (Canada, Brit. Columbia, Massachusetts).
6. *G. yukonensis*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 656, ♀ (1888) (Alaska).

## 4. GENUS EUMACROCENTRUS, ASHMEAD

**Eumacrocentrus.** Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 120 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — « Hind femora beneath simple, unarmed. Recurrent nervure joining the first cubital cell; second cubital cell longer than wide; clypeus at apex truncate. Basal joint of hind tarsi longer than joints 2-4 united; median cell in hind wings much shorter than the costal cell. »

**Geographische Verbreitung der Art :**

## 6. REGION

1. *E. americanus*, Cresson, Canad. Ent. Vol. 5, p. 84, ♀ (1873) (Canada, Vancouvers Island).

## 5. GENUS PARAHELCON, KOKUJEW

**Parahelcon.** Kokujew, Revue Russe Ent. Vol. 1, p. 14 (1901).

**Allgemeine Charaktere.** — Die Seitenlappen des Mesonotums stehen höher als der Mittellappen, dieser vorne gerade abgestutzt. Hinterleib kürzer als der Thorax. Metatarsus länger als die folgenden Glieder 2-4 zusammen. Die übrigen Charaktere stimmen mit diejenigen der *Gymnoscelus*, Förster, überein.

**Geographische Verbreitung der Art :**

## 4. REGION

1. *P. konowi*, Kokujew, Revue Russe Ent. Vol. 1, p. 15, ♀ (1901) (Australia).

## 6. GENUS ASPIDOCOLPUS, WESMAEL

**Aspidocolpus.** Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 11, p. 155 (1838) (Aspicolpus).

**Allgemeine Charaktere.** — Stirn nicht grubenartig gehöhlt, Clypeus gerundet oder schwach eingeschnitten. Zweite Cubitalzelle lang gestielt, an der Cubitalader gemessen nur 1/4 länger als an der Radialader; zweite Cubitalquerader senkrecht; Analzelle mit einer Querader; erste Discoidalzelle sitzend, Nervulus interstitial. Erstes Hinterleibssegment quadratisch.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

## 1. REGION

1. *A. borealis*, Thomson, Op. Ent. p. 1726, ♀ ♂ (1891); Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Suppl. p. 229, ♂ (Suecia).
2. *A. carinator*, Nees 1812, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 227, ♀ ♂ (1834) (Europa fere tota).
3. *A. ? helveticus*, Haller, Mitth. Schweiz. Ent. Ges. Vol. 4, p. 201, ♀ ♂ (1885) (Helvetia).
4. *A. ? intricator*, Ratzeburg, Ichn. d. Forstins. Vol. 3, p. 247, ♂ (1852) (Germania).
5. *A. maximus*, Szépligeti (*Diospilus*), Term. Füz. Vol. 23, p. 216 u. 219, ♀ ♂ (1900) (Hungaria).

## 4. REGION

6. *A. ? australianus*, Kokujew, Revue Russe Ent. Vol. 1, p. 15, ♂ (1901) (Tasmania).
7. *A. ? inornatus*, Kokujew, idem, Vol. 1, p. 17, ♂ (1901) (Australia).

## 6. REGION

- g. *A. texanus*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 4, p. 179, ♂ (1872) (Texas).

7. GENUS *SCHAUINSLANDIA*, ASHMEAD

**Schauinslandia.** Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 120 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — Nervulus postfurkal, zweite Cubitalzelle sitzend oder fast sitzend die obere Seite länger als die untere (Cubitalseite); übrigen wie *Aspidocolpus*, Wesmael.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

## 4. REGION

1. *S. alfenii*, Ashmead, Ent. News, Philad. Vol. 11, p. 628 (1900) (Chatham Inseln).
2. *S. femorata*, Ashmead, idem, p. 627 (1900) (Chatham Inseln).
3. *S. pallidipes*, Ashmead, ibidem, p. 628 (1900) (Chatham Inseln).

## ANHANG

GENUS *EUSCELINUS*, WESTWOOD

**Euscelinus.** Westwood, Tijdschr. v. Ent. Vol. 25, p. 25 (1882).

**Allgemeine Charaktere.** — „Caput subglobosum; antennis longis gracillimis. Thorax ovalis, suturis profunde impressis, metanoto carinato. Abdomen elongatum clavatum, pedunculo oblongo basi utrinque angustato. Alæ anticæ cellula unica marginali, tribus submarginalibus. Pedes elongati femoribus posticis crassis et denticulatis.“

**Geographische Verbreitung der Art :**

## 3. REGION

1. *E. sarawacus*, Westwood, Tijdschr. v. Ent. Vol. 25, p. 26, t. 6, f. 9 (1882) (Borneo).

23. SUBFAM. *DIOSPILINÆ*, FÖRSTER

**Diospilinae.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 229, (1862); Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5, p. 247 (1896); Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 120 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf quer, ziemlich gross, selten fast kubisch; Stirn vertieft, Scheitel gerandet. Parapsiden ausgebildet, Flügel mit 3 Cubitalzellen, zweite Cubitalquerader ausnahmsweise entfärbt (*Discoletes*, Westwood), Analzelle meist mit Querader. Hinterleib zwischen den Hinterhüften an der Spitze des Metanotums inseriert, sitzend; zweite Sutura fein oder undeutlich. Bohrer mehr oder weniger lang.

## UEBERSICHT DER GATTUNGEN

- |   |    |
|---|----|
| 1. — <i>Erste Discoidalzelle gestielt</i> . . . . .   | 2. |
| <i>Erste Discoidalzelle sitzend</i> . . . . .   | 6. |
| 2. — <i>Nervus recurvens an der ersten Cubitalzelle inseriert, zweite Cubitalzelle trapezförmig</i> . . . . . | 3. |



- Nervus recurrens interstitial*, oder an der innersten Ecke der zweiten Cubitalzelle inseriert; zweite Cubitalzelle trapezoidisch . . . . . 4.
3. — Zweite Cubitalzelle länger als hoch, zweiter Abschnitt der Radialader bedeutend länger als der erste; zweite Cubitalquerader schief; Luftloch des Metanotums spaltförmig; innere Seite des Randmals so lang wie die äussere . . . . . 1. Genus *PSSELAPHANUS*, Szépligeti.
- Zweite Cubitalzelle so lang wie hoch, zweiter Abschnitt der Radialader nur unbedeutend länger als der erste; zweite Cubitalquerader senkrecht; Luftloch klein; innere Seite des Randmals bedeutend länger als die äussere . . . . . 2. Genus *WESTWOODIELLA*, n. gen.
4. — Zweite Cubitalzelle fast sitzend, erster Abschnitt der Radialader ganz kurz; Radialzelle erreicht nicht die Flügelspitze; innere Seite des Randmals doppelt so lang wie die äussere . . . . . 3. Genus *MICROCENSTRUS*, n. gen.
- Zweite Cubitalzelle gestielt; erster Abschnitt der Radialader annähernd so lang wie der zweite. . . . . 5.
5. — Radialzelle erreicht nicht die Flügelspitze, Nervus recurrens an der zweiten Cubitalzelle inseriert, Analzelle ohne Querader; Radialzelle der Hinterflügel geteilt; Metanotum nicht gefeldert . . . . . 4. Genus *DYSCOLETES*, Westwood.
- Radialzelle erreicht die Flügelspitze, Nervus recurrens interstitial, Analzelle geteilt; Radialzelle der Hinterflügel sitzend; Metanotum gefeldert . . . . . 5. Genus *DOLOPS*, Marshall.
6. (1) Zweite Cubitalzelle oben ganz zusammen gezogen, dreiseitig . . . . . 5. Genus *MICROTYPUS*, Ratzeburg.
- Zweite Cubitalzelle vierseitig . . . . . 7.
7. — Clypeus vorne in der Mitte zugespitzt . . . . . 8.
- Clypeus vorne gerade abgeschnitten oder bogenförmig gerundet. . . . . 9.
8. — Drittes Glied der Lippentaster nicht ganz genau an der Spitze des zweiten eingefügt; Fühler des ♂ an der Spitze nicht erweitert . . . . . 6. Genus *BAEACIS*, Förster.
- Drittes Glied der Lippentaster ganz genau an der Spitze des zweiten inseriert; Fühler des ♂ an der Spitze auffallend erweitert . . . . . 7. Genus *ASPIDOGONUS*, Wesmael.
9. — Zweite Cubitalzelle trapezförmig. . . . . 8. Genus *ANOSTENUS*, Förster.
- Zweite Cubitalzelle rhombisch . . . . . 9. Genus *DIOSPILUS*, Haliday.

## I. GENUS *PSSELAPHANUS*, SZÉPLIGETI

*Pselaphanus*. Szépligeti, Term. Füz. Vol. 25, p. 82 (1902).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf quer hinten leistenartig gerandet; Clypeus gewölbt, der Vorderrand aufgeworfen; Stirn leicht vertieft, Scheitel schmal; Maxillartaster 5, Lippentaster 4-gliedrig. Parapsiden ausgebildet, Mesopleuren mit glatter Furche; Metanotum undeutlich gefeldert, längs der Mitte mit tiefer und breiter Furche, Spirakel gross und spaltförmig. Die Seiten des Randmals fast gleich, Radialzelle erreicht nicht die Flügelspitze, erster Abschnitt der Radialader fast halb so lang wie der zweite, der dritte säbelartig gebogen; zweite Cubitalzelle trapezförmig, die beiden Cubitalqueradern schief und convergirend; Nervus recurrens an der ersten Cubitalzelle inseriert, erste Discoidalzelle gestielt, Nervulus postfurkal, Analzelle mit Querader; Radialzelle der Hinterflügel sitzend, Mittelzelle halb so lang wie die vordere Schulterzelle. Beine ziemlich schlank, Hinterleib sitzend, Basalsegmente mit kräftigen Riefen, das erste mit zwei starken Kielen; zweite Sutura breit.

**Geographische Verbreitung der Art :**

## 5. REGION

1. *P. trogoides*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 25, p. 82, ♂ (1902) (Brasilia).

**2. GENUS WESTWOODIELLA, NOV. GEN.**

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf quer, hinten gerandet und fast gerade. Parapsiden breit, Mittellappen etwas vorstehend und breit; die Furche an den Mesopleuren dicht punktiert; Metanotum nicht gefeldert, Spirakel klein und rund. Innere Seite des Randmals länger als die äussere; Radialzelle erreicht nicht die Flügelspitze; erster Abschnitt der Radialader etwas kürzer als der zweite, dieser fast so lang wie die erste Cubitalquerader; zweite Cubitalzelle trapezoidisch, fast so lang wie hoch, zweite Cubitalquerader senkrecht; Nervus recurrens an der ersten Cubitalzelle inseriert; erste Discoidalzelle gestielt, Nervulus weit postfurkal, zweite Discoidalzelle geschlossen, hintere Humeralzelle ohne Querader; Radialzelle der Hinterflügel gestielt, Mittelzelle nicht geteilt. Beine schlank. Hinterleib kolbenförmig, etwas über die Hinterhüften am Metanotum inseriert.

**Geographische Verbreitung der Art :**

## 4. REGION

1. *W. bicolor*, nov. sp. (1) ♀ (Australia).

**3. GENUS MICROCENTRUS, NOV. GEN.**

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf quer, gerandet; Vorderrand des Clypeus vorstehend, Scheitel gewölbt. Parapsiden und Furche an den Mesopleuren ausgebildet, Metanotum gefeldert, Luftloch klein. Innere Seite des Randmals zweimal so lang wie die äussere, Radialzelle erreicht nicht die Flügelspitze, erster Abschnitt der Radialader fast null oder sehr kurz, der dritte Abschnitt gerade; zweite Cubitalzelle trapezoidisch, länger als hoch; Nervus recurrens an der innersten Ecke der zweiten Cubitalzelle inseriert; erste Discoidalzelle gestielt; zweite Cubitalquerader etwas schief und kürzer als der zweite Abschnitt der Radialader; Nervulus interstitial oder etwas postfurkal; zweite Discoidalzelle geschlossen; Analzelle ohne Querader. Radialzelle der Hinterflügel sitzend; Mittelzelle etwas länger als die Hälfte der Costalzelle. Beine schlank. Hinterleib sitzend, Suturen undeutlich.

**Geographische Verbreitung der Art :**

## 1. REGION

1. *M. similis*, Szépligeti (*Dyscoletes*). Term. Füz. Vol. 19, p. 314 u. 379, ♀ ♂ (1896) (Hungaria).

**4. GENUS DYSCOLETES, WESTWOOD**

**Dyscoletes.** Westwood, Introd. Mod. Class. Ins. Vol. 2, Synops. p. 62 (1840).

**Discolus.** Haliday, The Ent. Mag. Vol. 4, p. 39 (1837) (non Dejean).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf quer, gerandet; Maxillartaster 6-, Lippentaster 4gliedrig; Vorderrand des Clypeus gerade und leicht aufgeworfen. Parapsiden und Mesopleural-Furche ausgebildet.

(1) *Westwoodiella bicolor*, n. sp. ♀.

Kopf punktiert, Clypeus glatt, der Vorderrand gerundet; Backen mit Furche, Scheitel gerundet. Fühler 30 gliedrig. Thorax cylindrisch; Mesonotum und Mesopleuren punktiert; Metanotum schwach gewölbt und punktiert runzlig. Hinterleib so lang wie Kopf und Thorax, glatt; erstes Segment 1 1/2-mal länger als breit, gerieft, an der Seite mit Furche; das zweite Segment so lang wie das erste und gegen das Ende zu breiter; zweite Suture undeutlich; Hinterrand des dritten Segmentes bogenförmig ausgeschnitten und an der Seite schuppenartig verlängert. Schwarz; Squamula, Taster und Beine gelbrot, Hinterleib vom zweiten Segment an rot. Flügel hyalin, Randmal braun.

Länge 5 mm., Bohrer eben so lang.

Sydney.

Metanotum nicht gefeldert. Radialzelle schmal, erreicht nicht die Flügelspitze; zweite Cubitalzelle trapezförmig, fast dreimal so lang wie hoch; erster Abschnitt der Radialader fast so lang wie der zweite; Nervus recurrens an der zweiten Cubitalzelle inseriert; erste Cubitalquerader nicht ganz ausgefärbt und fast dreimal so lang wie die ganz entfärbte zweite; Nervulus postfurkal, Analzelle ohne Querader; Radialzelle der Hinterflügel gestielt. Beine schlank. Hinterleib linear-lanzettlich, halbsitzend.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

1. REGION

1. *D. lancifer*, Marshall, 1889, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5, p. 279, ♀ (1894) (Britannia, Belgia).

6. REGION

2. *D. alaskensis*, Ashmead, Proc. Acad. Sc. Wash. Vol. 4, p. 247 (1902) (Alaska).

## 5. GENUS DOLOPS, MARSHALL

**Dolops.** Marshall, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 206 (1889).

**Allgemeine Charaktere.** — Metanotum gefeldert. Zweite Cubitalzelle gross, trapezförmig; Nervus recurrens interstitial, erste Discoidalzelle gestielt; erster Abschnitt der Radialader lang, nur etwas kürzer als der zweite; Radialzelle breit, erreicht die Flügelspitze, Nervulus antefurkal, Analzelle geteilt, zweite Cubitalquerader entfärbt. Radialzelle der Hinterflügel sitzend. Hinterleib gestreckt-eiförmig, nicht länger als der Thorax; Suturen fehlen.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

1. REGION

1. *D. aculeator*, Marshall 1889, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5, p. 269, ♀ ♂ (1894) (Britannia).

2. *D. ? gagates*, Nees (*Bracon*), Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 67, ♂ (1834) (Austria).

3. *D. hastifer*, Marshall 1889, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5, p. 269, ♀ ♂ (1894) (Britannia).

## 6. GENUS MICROTYPUS, RATZEBURG

**Microtypus.** Ratzeburg, Ichn. Forstins. Vol. 2, p. 47 (1848).

**Allgemeine Charaktere.** — Körper sehr schlank. Scheitel sehr schmal. Metanotum mehr oder minder gefeldert. Zweite Cubitalzelle klein, dreiseitig, oben ganz zusammen gezogen; erster Abschnitt der Radialader so lang wie die erste Cubitalquerader, der zweite Abschnitt punktförmig, fast null; erste Discoidalzelle sitzend; Radialzelle erreicht nicht die Flügelspitze. Hinterleib so lang wie der Thorax, sitzend, bei dem ♀ an dem Ende comprimiert.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

1. REGION

1. *M. trigonus*, Nees (*Eubadizon*), Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 236, ♀ (1834) (Germania)

2. *M. wesmaelii*, Ratzeburg, Ichn. Fortins. Vol. 2, p. 49, ♀ ♂ (1848) (Germania).

## 7. GENUS BÆACIS, FÖRSTER

**Bæacis.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 35, p. 70 (1878).

**Allgemeine Charaktere.** — Clypeus flach, am Vorderrande in der Mitte in eine feine Spitz vorgezogen. Das dritte Glied der Lippentaster nicht ganz genau an der Spitze des zweiten gefügt. Flügel mit drei Cubitalzellen, die zweite fast rhombisch; die Discoidalquerader aus der ersten Cubital-

zelle entspringend, die hintere mittlere Schulterzelle an der Spitze offen. Die Fühler des ♂ an der Spitze nicht erweitert.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

1. REGION

1. *B. abietis*, Ratzeburg, Ichn. Fortins. Vol. 1, p. 56, ♀ ♂ (1844) (Suecia, Gallia, Germania, Rossia).
2. *B. dissimilis*, Nees. Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 65, ♀ ♂ (1834) (Germania, Gallia).  
*contractus*, Ratzeburg, Ichn. Fortins. Vol. 2, p. 69 (1848).
3. *B. intermedia*, Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 35, p. 71, ♀ ♂ (1878) (Germania).
4. *B. simplex*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5<sup>bis</sup>, p. 233, t. 13, f. 1, ♂ (1898) (Gallia).

## 8. GENUS ASPIDOGONUS, WESMAEL

**Aspidogonus.** Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 186 (1835) (*Aspigonus*).

**Allgemeine Charaktere.** -- Vorderrand des Clypeus an der Mitte mehr oder weniger in eine Spitze ausgezogen; Maxillartaster 6-, Lippentaster 3gliedrig. Fühler des ♀ fadenförmig, die 4 letzten Glieder bei dem ♂ breiter als die vorhergehenden. Zweite Cubitalzelle vierseitig, etwas länger als hoch, beide Cubitalqueradern, wie bei *Diospilus*, fast parallel, erste Discoidalzelle sitzend, Nervulus fast interstitial, Nervus recurrens an der ersten Cubitalzelle inseriert. Die vier Vorderbeine kurz, die hintersten gestreckt und verbreitet; Sporn kurz. Bohrer lang.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

1. REGION

1. *A. diversicornis*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 186, t. 2, f. 16, ♀ ♂ (1835) (Belgia, Hollandia, Gallia, Germania).
2. *A. ?flavicornis*, Nees (*Bracon*), Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 66, ♂ (1834) (Germania).

## 9. GENUS ANOSTENUS, FÖRSTER

**Anostenus.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 257 (1862).

**Taphaeus.** Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 189 (1835), p. p.

**Allgemeine Charaktere.** — Zweite Cubitalzelle trapezförmig, abgeschnitten dreiseitig, oben nicht ganz zusammengezogen; sonst wie *Diospilus*, Haliday.

**Geographische Verbreitung der Art :**

1. REGION

1. *A. speculator*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 3, p. 135, ♀ ♂ (1835) (Suecia, Britannia, Belgia, Gallia, Germania).
- irregularis*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 193, t. 2, f. 18 (1835).

## 10. GENUS DIOSPILUS, HALIDAY

**Diospilus.** Haliday, The Ent. Mag. Vol. 1, p. 262 (1833) u. Vol. 3, p. 123 u. 133 (1835).

**Taphaeus.** Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 189 (1835), p. p.

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf ziemlich gross; Maxillartaster 6, Lippentaster 3 gliedrig; Clypeus vorn gerade oder gerundet, an der Basis beiderseits mit je einer punkartigen Vertiefung. Parapsiden und Mesopleuralfurche deutlich; Metanotum an der Basis oft gefeldert. Randmal kurz und breit, mit gleichen Seiten; Radialzelle kurz, erreicht lange nicht die Flügelspitze; zweite Cubitalzelle rhombisch, fast sitzend; erste Discoidalzelle sitzend, Nervus recurrens an der ersten Cubitalzelle inseriert,

Nervulus fast interstitial und schief, Analzelle mit einer oder mit zwei, oft sehr undeutlichen Queradern. Beine ziemlich kurz. Hinterleib sitzend und kurz.

#### Geographische Verbreitung der Arten :

##### 1. REGION.

1. *D. affinis*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 191, ♀ ♂ (1835) (Belgia).
2. *D. capito*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 64, ♀ ♂ (1834) (Britannia, Belgia, Germania, Hungaria).  
*fuscipes*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 192 (1835).
3. *D. dilatatus*, Thomson, Op. Ent. p. 2170, ♀ ♂ (1895) (Suecia).
4. *D. dispar*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. p. 63, ♀ ♂ (1811) (Germania).
5. *D. ephippium*, Nees (1811), idem, Vol. 1, p. 65, ♀ ♂ (1834) (Germania, Australia).
6. *D. filator*, Nees, ibidem, Vol. 1, p. 64, ♀ ♂ (1834) (Suecia, Germania).  
*fuscipes*, Wesmael = *capito* Nees.
7. *D. inflexus*, Reinhard, Berl. Ent. Zeits. Vol. 6, p. 333-334, t. 1, fig. 10, ♀ ♂ (1862) (Germania).
8. *D. melanoscelus*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 62, ♀ ♂ (1834) (Germania).
9. *D. melasidis*, Decaux, Le Naturaliste, p. 66, fig. (1894); Marshall, idem, Vol. 5<sup>bis</sup>, p. 234, ♀ (Gallia).
10. *D. morosus*, Reinhard, Berl. Ent. Zeits. Vol. 6, p. 333-334, t. 1, fig. 9 (1862).
11. *D. nigipennis*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 190, ♀ ♂ (1835) (Belgia).
12. *D. oleraceus*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 1, p. 262, ♀ ♂ (1833) (Europa tota).
13. *D. ovatus*, Marshall (1889), in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5, p. 261, ♀ ♂ (1894) (Britannia).
14. *D. productus*, Marshall, idem, Vol. 5, p. 262, ♀ ♂ (1894) (Britannia).
15. *D. robustus*, Reinhard, Berl. Ent. Zeits. Vol. 6, p. 333-344, ♀ (1862) (Austria).
16. *D. ruficornis*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 19, p. 313 und 379, ♀ (1896) (Hungaria).
17. *D. rufipes*, Reinhard, Berl. Ent. Zeits. Vol. 6, p. 330 und 334, t. 1, fig. 7, ♀ ♂ (1862) (? Germania, Gallia).
18. *D. rugosus*, Thomson, Op. Ent. p. 2171, ♀ (1895) (Germania).

##### 4. REGION.

19. *D. birói*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 25, p. 81, ♂ (1902) (Nova Guinea).

## 24. SUBFAM. OPIINÆ, FÖRSTER

**Opiinæ.** Förster. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 229 (1862); Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5, p. 280 (1896); Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. Vol. 23, p. 133 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf nicht gerandet (ausgenommen *Ademon*, Haliday); zwischen Kiefer und Clypeus oft eine spaltförmige Öffnung; Maxillartaster 6, Lippentaster 3 und 4gliedrig. Parapsiden meist ausgebildet. Flügel mit drei Cubitalzellen, die zweite meist lang und nach aussen zu mehr oder minder verschmälert; Analzelle ohne Querader. Hinterleib sitzend oder halbgestielt, kurz, oval oder kugelig, bei dem ♂ schlanker; zweite Sutur fehlend (*Ademon*, Haliday und *Gnamptodon*, Haliday, ausgenommen).

**Anmerkung.** — *Giardinaia*, De Stefani, siehe p. 167.

### UEBERSICHT DER GATTUNGEN

1. — Kopf gerandet, Körper fein runzlig und matt, Radialzelle an der Spitze offen . . . . . 1. Genus *ADEMON*, Haliday.  
Kopf nicht gerandet, Radialzelle geschlossen (nur bei *Diachasma* (*Lytaera*) *caffer* mehr oder minder offen) . . . . . 2.

2. — *Zweites Hinterleibssegment mit zwei bogenförmigen Querfurchen.* 2. Genus GNAMPTODON, Haliday.  
*Zweites Segment ohne Querfurchen.* . . . . . 3.
3. — *Clypeus am Vorderrande dreispitzig; Parapsiden fehlen, Mesopleuren ohne Furche; zweite Cubitalzelle gross, zweiter Abschnitt der Radialader so lang wie die erste Cubitalquerader* . . . . . 3. Genus SULYDUS, Buysson.  
*Clypeus am Vorderrande nicht dreispitzig* . . . . . 4.
4. — *Clypeus mit einem starken Horn* . . . . . 4. Genus RHINOPLUS, Förster.  
*Clypeus ohne Horn* . . . . . 5.
5. — *Zweiter Abschnitt der Radialader kürzer als die erste Cubitalquerader; zweite Cubitalzelle klein, transversal; erstes Hinterleibssegment fast dreimal so lang wie breit, Analnerv oben inseriert* . . . . . 5. Genus HEDYLUS, Marshall.  
*Zweiter Abschnitt der Radialader so lang wie die erste Cubitalquerader (selten etwas kürzer oder länger); zweite Cubitalzelle gross* . . . . . 6.  
*Zweiter Abschnitt der Radialader bedeutend länger als die erste Cubitalquerader; zweite Cubitalzelle lang; Analnerv unten inseriert; Hinterleib sitzend, erstes Segment breiter und kürzer* . . . . . 7.
6. — *Randmal schmal und lang, die innere Seite kürzer oder fast so lang wie die äussere* . . . . . 6. Genus BIOSTERES, Förster.  
*Randmal kurz und breit, fast dreiseitig, die innere Seite meist länger (ausgenommen D. rugosa) als die äussere.* . . . . 7. Genus DIACHASMA, Förster.
7. — *Gesicht mit zwei stumpfen Hörnchen* . . . . . 8. Genus CEPHALOPLITES, Szépligeti.  
*Gesicht ohne Hörnchen* . . . . . 8.
8. — *Erste Cubitalquerader breit, breiter als die übrigen Nerven.* . 9 Genus AUSTROOPIUS, Szépligeti.  
*Erste Cubitalquerader nicht verbreitet* . . . . . 9.
9. — *Radialader an der Wurzel des linearen Randmals entspringend.* 10. Genus EURYTENES, Förster.  
*Radialader aus einem anderen Punkte entspringend.* . . . 11. Genus OPIUS, Wesmael.

## I. GENUS ADEMON, HALIDAY

**Ademon.** Haliday, The Ent. Mag. Vol 1, 1833, p. 266, u. Vol. 4, p. 40 u. 104 (1836).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf gerandet; Clypeus und Kiefern eng aneinander liegend, Wangen mit Furche, Lippentaster 4gliedrig. Parapsiden fehlen. Mesopleuren mit Furche. Randmal schmal und lang, allmählig in den Metacarp übergehend; zweite Cubitalzelle lang, zweiter Abschnitt der Radialader etwas länger als die erste Cubitalquerader; Nervus recurrens interstitial. Nervulus postfurkal, Radialzelle an der Spitze offen, dritter Abschnitt der Radial- und Cubitalader gegen das Ende zu erloschen. Beine schlank; Tarsen der Hinterbeine so lang wie die Schiene, Klauen schlank und lang. Körper fein lederartig und matt.

### Geographische Verbreitung der Arten :

#### 1. REGION

1. *A. decrescens*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 220, ♀ ♂ (1834) (Britannia, Germania, Austria Hungaria, Italia).  
 2. *A. mutuator*, Nees (1811), idem, Vol. 1 p. 221, ♀ ♂ (1834) (Germania, Corsica).

## 2. GENUS GNAMPTODON, HALIDAY

**Gnamptodon.** Haliday, The Ent. Mag. Vol. 1, p. 265 (1833) u. Vol. 4, p. 220 (1836).

**Diraphus.** Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 11, p. 89 (1838).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf quer, zwischen Kiefern und Clypeus eine schmale Oeffnung, Lippentaster 3gliedrig. Parapsiden glatt. Mesopleuren ohne Furche. Randmal oval-lanzettlich, die Radialader etwas vor der Mitte aufnehmend, Radialzelle erreicht fast die Flügelspitze; zweiter Abschnitt der Radialader fast so lang wie der erste, zweite Cubitalzelle trapezförmig und klein; Nervus recurrens an der ersten Cubitalzelle inseriert, Nervulus postfurkal. Hinterleib fast sitzend, eiförmig; zweites Segment mit zwei in bogenlaufenden, punktierten Querfurchen.

### Geographische Verbreitung der Art :

#### 1. REGION

1. *pumilio*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 90, ♀ ♂ (1834) (Suecia, Britannia, Belgia, Germania).  
*pygmaeus*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 11, p. 90, t. 2, fig. 11 (1838).

## 3. GENUS SULYDUS, DU BUYSSON

**Sulydus.** du Buysson, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 66. p. 354 (1897).

**Caractères.** — « Voisin du genre *Hedylus*. Palpes très courts, les maxillaires de 3 articles; mésonotum et mésopleures sans sillon; deuxième cellule cubitale grande, subégale à la première; deuxième abscisse de la nervure radiale longue d'un peu plus de deux fois la longueur de la première; nervure récurrente aboutissant un peu après la première nervure transversocubitale. Abdomen elliptique sessile; premier segment court, avec deux carènes convergentes en arrière; deux premières sutures crénelées, visibles; les trois premiers segments formant une voûte. Oviscapte relativement court, se relevant en dessus.

» Corps assez robuste. Tête arrondie, épaisse; occiput caréné, sans rebord, côtés de la tête carénés également; clypeus tridenté à l'extrémité. Abdomen déprimé. »

### Geographische Verbreitung der Art :

#### 2. REGION

1. *S. marshalli*, du Buysson, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 66, p. 554, t. 11, f. 1-1b, ♀ (1897) (Pretoria).

## 4. GENUS RHINOPLUS, FÖRSTER

**Rhinoplus.** Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 258 (1862).

**Allgemeine Charaktere.** — « Clypeus mit einem starken Horn. Radialfeld geschlossen, der Radialabschnitt der 2. Cubitalzelle kürzer, so lang oder kaum länger als die erste Cubitalquerader, zweite Cubitalzelle nicht kurz und bei weitem nicht so hoch wie lang. »

### Geographische Verbreitung der Art :

#### 1. REGION

Art nicht beschrieben.

## 5. GENUS HEDYLUS, MARSHALL

**Hedylus.** Marshall, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 14 (1901) u. in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5, p. 289 (1894).

? **Mesotages.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 258 (1862).

**Allgemeine Charaktere.** — Lippentaster 4gliedrig. Parapsiden ausgebildet, Mesopleuren mit Furche. Randmal breit, innere Seite länger als die äussere; zweite Cubitalzelle klein, transversal; zweite Cubitalquerader entfärbt, zweiter Abschnitt der Radialader etwas länger als der erste und kürzer als die erste Cubitalquerader; Nervus recurrens interstitial, Cubitalader gegen das Ende zu erloschen, zweite Discoidalzelle nicht vollständig geschlossen; Analader oben inseriert. Mittelzelle der Hinterflügel nicht halb so lang wie die Costalzelle, Axillarnerv fehlt. Beine lang. Hinterleib halbgestielt; erstes Segment lang, stielförmig; Suturen undeutlich.

#### Geographische Verbreitung der Arten :

##### 1. REGION

1. *H. habilis*, Marshall, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 14, t. 21, fig. 3 (1901) und in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5, p. 291, t. 9, fig. 3 (1894) (Britannia).

##### 6. REGION

2. *H. politus*, Provancher, Le Nat. Canad. Vol. 14, p. 16, ♂ (1883) (Canada).

## 6. GENUS BIOSTERES, FÖRSTER

**Biosteres.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 259 (1862).

**Chilotrichia.** Förster, idem, Vol. 19, p. 258 (1862).

**Trichopius.** Thomson, Op. Ent. p. 2176 (1895).

**Rhabdospilus.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 259 (1862).

**Allgemeine Charaktere.** — Clypeuskahl oder stark und dicht behaart (*Chilotrichia* = *Trichopius*), mit den Kiefern keine Oeffnung bildend (ausgenommen *Rhabdospilus*). Randmal schmal und lang, die innere Seite kürzer oder fast so lang wie die äussere, zweite Cubitalzelle kürzer als bei *Opius*; zweiter Abschnitt der Radialader kürzer, so lang oder kaum länger als die erste Cubitalquerader. Parapsiden meist deutlich, Mesopleuren mit oder ohne Furche.

#### Geographische Verbreitung der Arten :

##### 1. REGION

1. *D. bicolor*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 151, ♀ ♂ (1835) (Suecia, Britannia, Belgia).
2. *D. blandulus*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 4, p. 220, ♀ ♂ (1837) (Suecia, Britannia, Hungaria).
3. *D. carbonarius*, Nees, Hym. Ichm. aff. Mon. Vol. 1, p. 58, ♀ ♂ (1834) (Britannia, ? Belgia, Germania).  
? *procerus*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 156, t. 2, fig. 12 (1835).
4. *D. castaneiventris*, Thomson, Op. Ent. p. 2201, ♀ ♂ (1895) (Suecia, Britannia).
5. *D. haemorrhous*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 4, p. 209 u 219, fig. a. b. ♀ ♂ (1837) (Britannia, Belgia).
6. *D. impressus*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 157, ♀ ♂ (1835) (Britannia, Belgia).
7. *D. magnicornis*, Wesmael, idem, Vol. 9, p. 155, t. 2, fig. 10 ♀ ♂ (1835) (Suecia, Belgia).
8. *D. melanocerus*, Wesmael, ibidem, Vol. 9, p. 149, ♀ (1835) (Belgia).
9. *D. melanosoma*, Szépligeti, Term. Fü. Vol. 19, p. 318 und 387, ♀ ♂ (1896) (Hungaria).
10. *D. nitidus*, Szépligeti, idem, Vol. 19, p. 318 und 387, ♂ (1896) (Hungaria).
11. *D. palaearticus*, Szépligeti, Zichy, dritte Asiat. Forsch. Vol. 2, p. 153, ♀ ♂ (1901) (Sibiria).
12. *D. placidus*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 4, p. 217, ♀ ♂ (1837) (Britannia, Germania).
13. *D. procerus*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 156, t. 2, fig. 12, ♀ ♂ (1835) (Suecia, Britannia, Belgia).
14. *D. rusticus*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 4, p. 218, ♀ ♂ (1837) (Britannia).
15. *D. scabriculus*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 154, ♀ ♂ (1835) (Britannia, Belgia).



16. *D. silvaticus*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 4, p. 219, ♀ ♂ (1837) (Suecia, Britannia, Belgia).  
 17. *D. wesmaeli*, Haliday, idem, Vol. 4, p. 219, ♀ ♂ (1837) (Britannia, Belgia).  
*carbonarius*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 152, t. 11, fig. 2 (1835) (non Nees).

## 4. REGION

18. *D. fulvus*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 23, p. 65, ♀ (1900) (Nova Guinea).

## 7. GENUS DIACHASMA, FÖRSTER

**Diachasma.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 259 (1862).

**Lytacra.** Förster, idem, Vol. 19, p. 258 (1862).

? **Zetetes.** Förster, ibidem, Vol. 19, p. 258 (1862) = *Opiellus*, Ashmead, Canad. Ent. Vol. 32, p. 368 (1900).

? **Stenospilus.** Förster, ibidem, Vol. 19, p. 259 (1862).

**Trigonospilus.** Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 134 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — Randmal kurz und breit, fast dreiseitig oder eiförmig; die übrigen Charaktere wie bei *Biosteres* Förster. Radialzelle bei *D. caffer* Wesmael, oft an der Spitze offen (*Lytacra* Förster); die Insertionsstelle der Radialader verschieden.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

## 1. REGION

1. *D. caffer*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 150, ♀ ♂ (1835) (Britannia, Belgia).
2. *D. cephalotes*, Wesmael, idem, Vol. 9, p. 149, ♀ ♂ (1835) (Britannia, Belgia).
3. *D. fulgidum*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 4, p. 217, ♀ ♂ (1837) (Britannia, Belgia).
4. *D. rimulosum*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5<sup>bis</sup>, p. 238, t. 13, fig. 3, ♂ (1898) (Italia).
5. *D. rugosum*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 147, ♀ (1835) (Britannia, Belgia).

## 4. REGION

6. *D. carpocapsae*, Ashmead, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 25, p. 357 (1900) (N. S. Wales).

## 6. REGION

7. *D. pilosipes*, Ashmead, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 25, p. 137, ♀ ♂ (1894) (St. Vincent).

## 8. GENUS CEPHALOPLITES, SZÉPLIGETI

**Cephaloplites.** Szépligeti, Term. Füz. Vol. 20, p. 600 (1897).

**Allgemeine Charaktere.** — Gesicht beiderseits mit je einem stumpfen Hörnchen bewaffnet; sonst wie *Opius*.

**Geographische Verbreitung der Art :**

## 1. REGION

1. *C. mocsáryi*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 20, p. 600 u. 601, ♀ (1897) (Hungaria).

## 9. GENUS AUSTROROPHIUS, SZÉPLIGETI

**Austrorophius.** Szépligeti, Term. Füz. Vol. 23, p. 64 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — Erste Cubitalquerader fast bandartig verbreitet, an beiden Enden etwas verschmälert; Augen gross, Backen kurz; die übrigen Charaktere wie bei *Opius*, Wesmael.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

## 4. REGION

1. *A. lemiensis*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 23, p. 64, ♂ (1900) (Nova Guinea).
2. *A. novo-guineensis*, Szépligeti, idem, p. 64, ♀ ♂ (1900) (Nova Guinea).

**10. GENUS EURYTENES, FÖRSTER**

**Eurytenes.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 259 (1862).

**Allgemeine Charaktere.** — Radialader an der Wurzel des linearen Randmals inseriert ; sonst wie *Opius*, Wesmael.

**Geographische Verbreitung der Art :**

## 1. REGION

1. *E. abnormis*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 117, pl. 2, f. 5, ♀ ♂ (1835) (Britannia, Belgia, Germania).
- ? *paradoxus*, Ratzeburg, Ichn. d. Forstinsect. Vol. 2, p. 62 (1848).

**11. GENUS OPIUS, WESMAEL**

**Opius.** Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 115 (1835).

**Allotypus, Apodesmia, Biophthora, Cryptonastes, Desmiostoma, Eutrichopsis, Holconotus, Hypocynodus, Hypolabis, Nosopoea, Phædrotoma, Therobolus und Utetes.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 259-261 (1862).

**Desmatophorus.** Thomson, Op. Ent. p. 2194 (1895).

**Rhabdospilus.** Thomson, idem, p. 2198 (1895) (non Förster).

**Aulonotus.** Ashmead, Canad. Ent. Vol. 32 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf quer, nicht gerandet; Lippentaster 4gliedrig, Kiefern und Clypeus eng aneinander liegend oder eine spaltförmige Oeffnung frei lassend. Mesonotum mit oder ohne eine punktförmige Vertiefung, Parapsiden oft fehlend oder in verschiedenen Graden ausgebildet, Mesopleuren mit Furche (glatt oder punktiert). Radialzelle geschlossen, erreicht die Flügelspitze oder etwas kürzer; zweite Cubitalzelle bedeutend länger als hoch, meist trapezoidisch, nach aussen zu verschmälert; zweiter Abschnitt der Radialader länger, meist auffallend länger als die erste Cubitalquerader; Nervus recurrens an der zweiten oder ersten Cubitalzelle inseriert, selten interstitial; Radialader nie an der Wurzel eines linearen Randmals inseriert; zweite Discoidalzelle geschlossen oder an der Spitze unten offen; Nervulus postfurkal; zweites Hinterleibssegment ausnahmsweise mit Querfurche.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

## 1. REGION

1. *O. abscissus*, Thomson, Op. Ent. p. 2196, ♀ ♂ (1895) (Suecia).
2. *O. aciculatus*, Thomson, idem, p. 2189, ♀ ♂ (1895) (Suecia).
3. *O. aemulus*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 4, p. 212, ♀ (1837) (Britannia).
4. *O. aethiops*, Haliday, idem, Vol. 4, p. 214, ♀ ♂ (1837) (Britannia).
5. *O. albicoxis*, Marshall, in André, Spéc. Hym. Eur. Vol. 5<sup>bis</sup>, p. 236, pl. 13, f. 2, ♀ (1898) (Germania).
6. *O. ambiguus*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 121, ♂ (1835) (Belgia).
7. *O. ambiguus*, Goureau, Ann. Soc. Ent. Fr. (2), Vol. 9, p. 155, pl. 6, f. 9, 10 (1851) (Gallia).
8. *O. analis*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 130, ♀ ♂ (1835) (Suecia, Britannia, Belgia, Rossia).
9. *O. annulicornis*, Thomson, Op. Ent. p. 2188, ♀ (1895) (Gallia).
10. *O. apiculator*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 56, ♀ ♂ (1834) (Europa fere tota).
- ? *levis*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 122 (1835).

11. *O. arenosus*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 21, p. 389 u. 401, ♀ ♂ (1898) (Hungaria).
12. *O. areolaris*, Thomson, Op. Ent. p. 2199, ♀ ♂ (1895) (Suecia).
13. *O. ater*, Nees, 1811; Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 59, ♀ ♂ (1834) (Germania).
14. *O. bajulus*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 4, p. 214, ♀ ♂ (1837) (Britannia).
15. *O. bicolor*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 21, p. 391 u. 404, ♂ (1898) (Hungaria).
16. *O. brevipalpis*, Thomson, Op. Ent. p. 2191, ♂ (1895) (Suecia).
17. *O. breviscapus*, Thomson, idem, p. 2197, ♀ ♂ (1895) (Suecia).
18. *O. brevisculus*, Thomson, ibidem, p. 2203, ♀ (1895) (Suecia).
19. *O. caelatus*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 4, p. 216, ♂ (1837) (Britannia).
20. *O. caesus*, Haliday, idem, p. 215, ♀ ♂ (1837) (Britannia).
21. *O. carinatus*, Thomson, Op. Ent. p. 2177, ♀ ♂ (1895) (Suecia).
22. *O. caudatulus*, Thomson, idem, p. 2204, ♀ (1895) (Suecia).
23. *O. caudatus*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 21, p. 390 u. 402, ♀ ♂ (1898) (Hungaria).
24. *O. caudatus*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 142, ♀ (1835) (Suecia, Belgia).
25. *O. celsus*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 4, p. 209, ♀ (1837) (Suecia, Britannia).
26. *O. ciliatus*, Nees, 1811; Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 57, ♂ (1834) (Germania).
27. *O. cingulatus*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. 9, p. 120, ♀ ♂ (1835) (Suecia, Britannia, Belgia, Rossia, Sibiria).
28. *O. circulator*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 54, ♀ ♂ (1834) (Suecia, Belgia, Germania).  
*orbiculator*, Nees, ♂ (1811) (excl. ♀).
29. *O. clarus*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 4, p. 206, ♀ (1837) (Suecia, Britannia).
30. *O. clypealis*, Thomson, Op. Ent. p. 2202, ♀ (1895) (Suecia).
31. *O. comatus*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 145, t. 2, f. 7, ♀ ♂ (1835) (Britannia, Belgia, Germania).
32. *O. compar*, Marshall, 1891, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5, p. 313, ♀ (1898) (Britannia).
33. *O. connivens*, Thomson, Op. Ent. p. 2190, ♀ (1895) (Suecia).
34. *O. coracinus*, Thomson, idem, p. 2185, ♀ ♂ (1895) (Suecia).
35. *O. crassicus*, Thomson, ibidem, p. 2193, ♀ (1895) (Suecia).
36. *O. crassipes*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 127, ♀ ♂ (1835) (Suecia, Britannia, Belgia).
37. *O. cyclogaster*, Thomson, Op. Ent. p. 2178, ♀ (1895) (Gallia).
38. *O. dentifer*, Thomson, idem, p. 2192, ♀ (1895) (Germania).
39. *O. diversus*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 21, p. 388 u. 400, ♀ ♂ (1898) (Hungaria).
40. *O. docilis*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 4, p. 211, ♀ ♂ (1837) (Suecia, Britannia).
41. *O. exiguus*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 123, ♀ (1835) (Suecia, Belgia).
42. *O. exilis*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 4, p. 208, ♀ (1837) (Britannia).
43. *O. exertus*, Thomson, Op. Ent. p. 2184, ♀ ♂ (1895) (Suecia).
44. *O. fallax*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 16, p. 315 u. 381, ♀ (1896) (Hungaria).
45. *O. fasciatus*, Thomson, Op. Ent. p. 2179, ♀ ♂ (1895) (Suecia, Britannia).
46. *O. filicornis*, Thomson, idem, 2196, ♀ ♂ (1895) (Suecia).  
? *laevis*, Wesmael.
47. *O. flavipes*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 21, p. 388 u. 401, ♀ ♂ (1898) (Hungaria).
48. *O. fulvicollis*, Thomson, Op. Ent. p. 2181, ♀ ♂ (1895) (Suecia).
49. *O. fuscipennis*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 123, ♀ (1835) (Belgia).
50. *O. geniculatus*, Thomson, Op. Ent. p. 2179, ♀ ♂ (1895) (Suecia).
51. *O. hungaricus*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 19, p. 317 u. 383, ♀ (1896) (Hungaria).
52. *O. instabilis*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 126, ♀ ♂ (1835) (Suecia, Britannia, Belgia).
53. *O. integer*, Thomson, Op. Ent. p. 2190, ♀ (1895) (Suecia).
54. *O. irregularis*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 132, ♀ ♂ (1835) (Suecia, Britannia, Belgia).
55. *O. leptostigma*, Wesmael, idem, Vol. 9, p. 138, ♀ ♂ (1835) (Suecia, Belgia, Britannia).
56. *O. liopleuris*, Thomson, Op. Ent. p. 2197, ♀ ♂ (1895) (Suecia).
57. *O. longicaudus*, Thomson, idem, p. 2204, ♀ ♂ (1895) (Suecia).
58. *O. longicornis*, Thomson, ibidem, p. 2197, ♀ (1895) (Suecia).

59. *O. longistigmus*, Goureau, Bull. Soc. Hist. Nat. Yonne, p. ? (1865) (Gallia).  
*longistigmus*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5, p. 343 (1894).
60. *O. lucidus*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 19, p. 316 u. 382, ♀ (1896) (Hungaria).
61. *O. lugens*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 4, p. 206, ♀ (1837) (Suecia, Britannia).
62. *O. macrocerus*, Thomson, Op. Ent. p. 2186, ♀ ♂ (1895) (Gallia).
63. *O. maculipes*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 128, ♀ ♂ (1835) (Britannia, Belgia, Germania).
64. *O. monticola*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 21, p. 392 u. 404, ♀ (1898) (Hungaria).
65. *O. nigriceps*, Szépligeti, idem, p. 391 u. 404, ♂ (1898) (Hungaria).
66. *O. niloticus*, Schmiedeknecht, Term. Füz. Vol. 23, p. 247 (1900) (Aegyptia).
67. *O. nitidulator*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 56, ♀ ♂ (1834) (Suecia, Britannia, Germania, Gallia).
68. *O. nitidus*, Goureau, Bull. Soc. Hist. Nat. Yonne, p. ?, ♂ (1865) (Gallia).  
*nitidus*, Marshall, in André, Spéc. Hym. Eur. Vol. 5, p. 343 (1894).
69. *O. obscurator*, Bouché, Naturg. d. Ins. p. 162, ♀ ♂ (1834) (Germania).
70. *O. obscurus*, Szépligeti, in Zichy, Dritte Asiat. Forschungsreise, Vol. 2, p. 152, ♂ (1901) (Rossia).
71. *O. ocellatus*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 146, ♀ ♂ (1835) (Belgia).
72. *O. ochrogaster*, Wesmael, idem, p. 129, pl. 2, f. 8, ♀ ♂ (1835) (Britannia, Belgia).
73. *O. ochropus*, Thomson, Op. Ent. p. 2185, ♀ ♂ (1895) (Suecia).
74. *O. orbiculator*, Nees, 1811, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 55 (excl. ♂), ♀ (1834) (Germania).  
*orbiculator*, Nees, ♂ (excl. ♀) = *circulator*, Nees.
75. *O. ovator*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 53, ♀ (1834) (Germania).
76. *O. pactus*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 4, p. 212, ♀ ♂ (1837) (Britannia, Gallia).
77. *O. pallidipes*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 118, pl. 2, f. 6, ♀ ♂ (1835) (Britannia, Belgia, Gallia, Germania, Hungaria).
78. *O. parvulus*, Wesmael, idem, p. 139, ♀ ♂ (1835) (Britannia, Belgia).
79. *O. parvungulus*, Thomson, Op. Ent. p. 2183, ♀ ♂ (1895) (Gallia).
80. *O. pendulus*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 4, p. 205, ♀ ♂ (1837) (Suecia, Britannia).
81. *O. piceus*, Thomson, Op. Ent. p. 2198, ♀ (1895) (Suecia).
82. *O. polyzonius*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Vol. 9, p. 136, ♀ ♂ (1835) (Suecia, Britannia, Belgia).
83. *O. pterostigmatus*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 21, p. 387 u. 400, ♂ (1898) (Hungaria).
84. *O. pulchriceps*, Szépligeti, idem, Vol. 21, p. 387 u. 400, ♀ ♂ (1898) (Hungaria).
85. *O. pumilis*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 140, ♀ (1835) (Belgia, Germania).
86. *O. puntiscuta*, Thomson, Op. Ent. p. 2204, ♀ ♂ (1895) (Germania).
87. *O. punctiventris*, Thomson, idem, p. 2189, ♀ ♂ (1895) (Germania).
88. *O. pygmaeator*, Nees, 1811, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 52, ♀ ♂ (1834) (Suecia, Britannia, Belgia, Germania).
89. *O. reconditor*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 134, ♀ ♂ (1835) (Suecia, Britannia, Belgia, Gallia, Rossia).
90. *O. rossicus*, Szépligeti, in Zichy, Dritte Asiat. Forschungsreise, Vol. 2, p. 153, ♂ (1901) (Rossia).
91. *O. rotundiventris*, Thomson, Op. Ent. p. 2182, ♀ ♂ (1895) (Suecia).
92. *O. rubriceps*, Ratzeburg, Ichn. d. Forstins. Vol. 1, p. 56, ♀ (1844) (Germania).
93. *O. rudis*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 141, ♀ ♂ (1835) (Suecia, Britannia, Belgia).
94. *O. ruficeps*, Wesmael, idem, p. 143, pl. 2, f. 9, ♀ ♂ (1835) (Suecia, Britannia, Belgia, Gallia, Germania).
95. *O. rufipes*, Wesmael, ibidem, p. 147, ♀ ♂ (1835) (Suecia, Britannia, Belgia, Germania).
96. *O. rugiventris*, Thomson, Op. Ent. p. 2178, ♀ ♂ (1895) (Germania).
97. *O. saevus*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 4, p. 209, ♀ ♂ (1837) (Britannia).
98. *O. silvicola*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 19, p. 317 u. 383, ♂ (1896) (Hungaria).
99. *O. similis*, Szépligeti, idem, Vol. 21, p. 392 u. 405 (1898) (Hungaria).
100. *O. singularis*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Vol. 9, p. 133, ♂ (1835) (Belgia, Hollandia).
101. *O. singulator*, Nees, Hym. Ich. aff. Mon. Vol. 1, p. 160, ♀ (1834) (Germania).
102. *O. spinaciae*, Thomson, Op. Ent. p. 2201, ♂ (1895) (Suecia).
103. *O. spretus*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 4, p. 207, ♀ ♂ (1837) (Britannia).
104. *O. stramineipes*, Thomson, Op. Ent. p. 2192, ♀ ♂ (1895) (Suecia).

105. *O. subtilis*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 21, p. 387 u. 400, ♀ ♂ (1898) (Hungaria).  
 106. *O. superbus*, Szépligeti, idem, p. 391 u. 403, ♂ (1898) (Hungaria).  
 107. *O. tacitus*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 4, p. 207, ♂ (1837) (Britannia, Hungaria).  
 108. *O. tarsator*, Thomson, Op. Ent. p. 2193, ♀ (1895) (Suecia).  
 109. *O. tenuicornis*, Thomson, idem, p. 2188, ♀ (1895) (Gallia).  
 110. *O. testaceus*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 146, ♀ ♂ (1835) (Britannia, Belgia, Hollandia).  
 111. *O. trisulcus*, Thomson, Op. Ent. p. 2184, ♀ ♂ (1895) (Suecia).  
 112. *O. truncatus*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 137, ♀ ♂ (1835) (Suecia, Britannia, Belgia).  
 113. *O. variegatus*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 19, p. 315 u. 381, ♀ ♂ (1896) (Hungaria).  
 114. *O. varipes*, Szépligeti, idem, Vol. 21, p. 389 u. 401, ♀ ♂ (1898) (Hungaria).  
 115. *O. victus*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 4, p. 207, ♀ (1837) (Britannia).  
 116. *O. vindex*, Haliday, idem, p. 210, ♂ (1837) (Britannia).  
 117. *O. wachsmanni*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 21, p. 393 u. 405, ♂ (1898) (Hungaria).  
 118. *O. zelotes*, Marshall, 1891, in André, Spéc. Hym. Eur. Vol. 5, p. 326, ♂ (1894) (Britannia).  
 119. *O. xylostei*, Marshall, idem, Vol. 5<sup>bis</sup>, p. 237, ♀ (1898) (Gallia).

## 2. REGION

120. *O. luteus*, Kriechbaumer, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 39, p. 314, ♀ (1894) (Port Natal).  
 121. *O. palpalis*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 25, p. 82, ♀ (1902) (Ashanti).

## 5. REGION

122. *O. affinis*, Spinola, Gay, Hist. fis. Chile, Zool. Vol. 6, p. 527, ♀ (1851) (Chile).  
 123. *O. areolatus*, Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 25, p. 83, ♂ (1902) (Brasilia).  
 124. *O. brasiliensis*, Szépligeti, idem, Vol. 25, p. 83, ♀ (1992) (Brasilia).  
 125. *O. chlorostigma*, Spinola, Gay, Hist. fis. Chile, Vol. 6, p. 527, ♀ (1851) (Chile).  
 126. *O. mexicanus*, Cameron, Biol. Cent. Amer. Hym. Vol. 1, p. 409, t. 17, fig. 14, ♀ (1887) (Mexico).  
 127. *O. obscuripennis*, Schrottky, An. Mus. Nac. Buenos Aires, Vol. 8, p. 105, ♀ (1902) (Argentina).  
 128. *O. paraensis*, Spinola, Mem. Acad. Sc. Torino (2), Vol. 13, p. 32, ♀ (1851) (Brasilia).  
 129. *O. trimaculatus*, Spinola, Gay, Hist. fis. Chile, Zool. Vol. 6, p. 528 ♀ (1851) (Chile).

## 6. REGION

130. *O. anthomyiae*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 654, ♀ (1888) (Michigan).  
 131. *O. ashmeadi*, Dalla Torre, Cat. Hym. Vol. V. p. 59, ♀ ♂ (1898) (St. Vincent).  
     *annulicornis*, Ashmead, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 25, p. 136 (1894) (non Thomson).  
 132. *O. atriceps*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 136, ♂ (1888) (St. Vincent).  
 133. *O. bicarinatus*, Ashmead, Canad. Ent. Vol. 23, p. 4, ♀ (1891) (Canada).  
 134. *O. brunneiventris*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 4, p. 172, ♂ (1872) (Texas).  
 135. *O. canadensis*, Ashmead, Canad. Ent. Vol. 23, p. 4, ♂ (1891) (Canada).  
 136. *O. cinctus*, Provancher, Addit. Faune Canada, Hymén. p. 124, ♀ (1886) (Canada).  
 137. *O. foveolatus*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 654, ♂ (1888) (Iowa).  
 138. *O. grenadensis*, Ashmead, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 297 (1900) (Grenada).  
 139. *O. insularis*, Ashmead, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 25, p. 135, ♀ ♂ (1894) (St. Vincent).  
 140. *O. interstitialis*, Ashmead, idem, Vol. 25, p. 135, ♀ ♂ (1894) (St. Vincent).  
 141. *O. kukakense* (Desmlost.), Ashmead, Proc. Acad. Sc. Wash. Vol. 4, p. 251 (1902) (Alaska).  
 142. *O. macrocephalus*, Provancher, Addit. Faune Canada, Hym. p. 123, ♀ (1886) (Canada).  
 143. *O. melanocephalus*, Ashmead, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 25, p. 134, ♀ ♂ (1894) (St. Vincent).  
 144. *O. mellippes*, Provancher, Addit. Faune Canada, Hym. p. 123, ♂ (1888) (Canada).  
     *pallipes*, Provancher, Le Natur. Canad. Vol. 12, p. 164; fig. 13 (1880) (non Wesmael).  
 145. *O. nanus*, Provancher, idem, p. 382, ♀ ♂ (1888) (Canada).  
 146. *O. niger*, Provancher, ibidem, p. 381, ♀ (1888) (Canada).  
 147. *O. provancheri*, Dalla Torre, Cat. Hym. Vol. 4, p. 64, ♀ (1848) (Canada).  
     *ruficeps*, Provancher, Addit. Faune Canada, Hym. p. 124; (1886) (non Wesmael).  
 148. *O. rejectus*, Ashmead, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 25, p. 136, ♀ ♂ (1894) (St. Vincent).

149. *O. salvinii*, Ashmead, idem, Vol. 25, p. 134, ♀ ♂ (1894) (St. Vincent).  
 150. *O. sanguineus*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 655, ♀ ♂ (1888) (Washington Terr.).  
 151. *O. tantillus*, Ashmead, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 297 (1900) (Grenada).  
 152. *O. unifasciatus*, Ashmead, Journ. Linn. Soc. Zool. Lond. Vol. 25, p. 135, ♂ (1894) (St. Vincent).  
 153. *O. variabilis*, Provancher, Addit. Faune Canad. Hym. Vol. 12, p. 382, ♂ (1888) (Canada).

## ANHANG

## GENUS GIARDINAIA, DE STEFANI

**Giardinaia.** De Stefani, Zool. Jahrb. Syst. Vol. 15, p. 631 (1902).

**Allgemeine Charaktere.** — « Palpi labiali di tre articoli; ali anteriori grandi, stigma lanceolato, nervatura ricorrente non interstiziale, ma rigettata, cioè partente dalla venetta inferiore della prima cellula cubitale poco tratto prima della congiunzione con la traverso cubitale; abdome subsessile, ovale, convesso. »

**Geographische Verbreitung der Art :**

## I. REGION

1. *G. urinator*, De Stefani, Zool. Jahrb. Syst. Vol. 15, p. 631, ♀ ♂ (1902).

## 7. GRUPPE PETIOLARINI, MIHI

**Allgemeine Charaktere.** — Hinterleib deutlich und meist lang gestielt; Segmente zwei und drei verwachsen und unbeweglich. Hüften, Schienen und Tarsen der Hinterbeine weder zugleich verlängert, verdickt, noch breit. Hinterflügel mit zwei geschlossenen Schulterzellen, die zweite jedoch oft unvollständig.

Hieher gehören zwei Subfamilien :

## 25. SUBFAM. EUPHORINÆ, FÖRSTER

**Euphorinæ.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. 19, p. 228 (1862); Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5, p. 3 (1896) u. Vol. 5<sup>bis</sup>, p. 201 (1898); Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 115 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf gerandet; Maxillartaster 4 oder 6-, Lippentaster 1 oder 3-gliedrig; Clypeus vorn gerandet und vom Gesicht meist durch je eine punktförmige Vertiefung gescheiden; Kiefern mit zwei kleinen Zähnen. Vorderflügel mit zwei Cubitalzellen. Hinterleib gestielt; zweite Sutura fehlt; zweites und drittes Segment viel länger als die stark verkürzten folgenden.

**Anmerkung.** — *Ecclitura*, Kokujew siehe p. 176.

## UEBERSICHT DER GATTUNGEN

- |  |                                  |
|--|----------------------------------|
| 1. — Erste Cubital- und erste Discoidalzelle verschmolzen. . . . . | 2.                               |
| Erste Cubital- und Discoidalzelle getrennt . . . . .               | 9.                               |
| 2. — Gesicht bis zu den Fühlern sehr stark aufgetrieben und in     |                                  |
| zwei — die Fühlern tragenden — Spitzen gespalten . . . . .         | 1. Genus COSMOPHORUS, Ratzeburg. |

- Gesicht gewöhnlich, oder dreiseitig mit grossen Augen* . . . . . 3.
3. — *Schaft sehr lang, mit Zahn, unten lang behaart, selten einfach.* . . . . . 4.  
*Schaft nicht lang, ohne Zahn, nicht lang behaart.* . . . . . 5.
4. — *Fühler ein oder zweimal gekrümmt (das 2. und 3. Glied quer eingefügt, die folgenden wieder quer eingefügt); ♀ gerade oder zweimal gebrochen; ♂. Schaft mit Zahn (ausgenommen Strebl. macroscapa)* . . . . . 2. Genus STREBLOCERA, Westwood.  
*Fühler gerade, die Glieder regelmässig eingefügt; Schaft ohne Zahn, unten stark behaart* . . . . . 3. Genus EUTANYCERUS, Förster.
5. — *Erstes Hinterleibssegment sehr lang, so lang wie die folgenden Segmente zusammen* . . . . . 4. Genus ARIDELUS, Marshall.  
*Erstes Segment kürzer* . . . . . 6.
6. — *Radialzelle an der Spitze offen* . . . . . 5. Genus HARKERIA, Cameron.  
*Radialzelle geschlossen* . . . . . 7.
7. — *Radialzelle kurz, erreicht bei weitem nicht die Flügelspitze* . . . . . 6. Genus PERILITUS, Nees.  
*Radialzelle lang, erreicht fast die Flügelspitze* . . . . . 8.
8. — *Kopf dreiseitig, viel breiter als der Thorax; Augen sehr gross.* 7. Genus MYIOCEPHALUS, Marshall.  
*Kopf und Augen gewöhnlich* . . . . . 8<sup>bis</sup>.
- 8<sup>bis</sup> — *Erste und zweite Cubitalzelle getrennt; zweite Cubitalquerader fehlt* . . . . . 8. Genus SYNTRETUS, Förster.  
*Erste und zweite Cubitalzelle nicht getrennt, erste Cubitalquerader fehlt* . . . . . 8<sup>bis</sup>. Genus PHOGRA, Cameron.
9. (1) *Fühler keulförmig, gekrümmt, 10 gliedrig; Schaft lang. Nur ♀ bekannt.* . . . . . 9. Genus EUSTALOCERUS, Förster.  
*Fühler gewöhnlich* . . . . . 10.
10. — *Erstes Segment lang, linearförmig, länger als die übrigen Segmente zusammen* . . . . . 10. Genus WESMAELIA, Förster.  
*Erstes Segment kürzer als die folgenden Segmente zusammen* . . . . . 11.
11. — *Radialzelle fehlt; erste und zweite Discoidalzelle nicht oder unvollkommen getrennt* . . . . . 11. Genus EUPHORIELLA, Ashmead.  
*Radialzelle vorhanden* . . . . . 12.
12. — *Kopf quer, sehr breit; Hinterhüften sehr verlängert; Metanotum nicht gefeldert.* . . . . . 12. Genus LOXOCEPHALUS, Förster.  
*Kopf nicht sehr breit, Hinterhüften nicht sehr verlängert* . . . . . 13.
13. — *Radialzelle lang, erreicht die Flügelspitze; Metanotum gefeldert* 13. Genus EUPHORIDEA, Ashmead.  
*Radialzelle kurz, endet weit vor der Flügelspitze.* . . . . . 14.
14. — *Metathorax senkrecht gestutzt und leicht gehöhlt; Maxillartaster 6 gliedrig, Bohrer lang* . . . . . 14. Genus DINOCAMPUS, Förster.  
*Metathorax nicht senkrecht gestutzt und nicht vertieft oder gehöhlt; Maxillartaster 5gliedrig, Bohrer verborgen; Parapsiden fehlen oder mehr-minder deutlich* . . . . . 15. Genus EUPHORUS, Nees.

## I. GENUS COSMOPHORUS, RATZEBURG

**Cosmophorus.** Ratzeburg, Ichn. d. Forstins. Vol. 2, p. 72 (1848).

**Allgemeine Charaktere.** Kiefertaster sehr fein und 4-gliedrig, Lippentaster eingliedrig; Oberkiefer 2-zählig, stark gekrümmt und daher abstehend; Clypeus schmal, von den Oberkiefern weit

abstehend, so dass zwischen beiden eine Oeffnung entsteht; Gesicht in zwei, die Fühler tragenden Hörnchen geteilt; Scheitel breit. Radialzelle kurz, erste Cubital- und Discoidalzelle verschmolzen, zweite Discoidalzelle offen, Nervus parallelus interstitial. Hinterleib kurz, birnförmig; Bohrer lang.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

1. REGION

1. *C. flaviceps*, Marshall, in André, Spec. Eur. Hym. Ent. Vol. 5<sup>bis</sup>, p. 208, t. 11, fig. 1, ♀ (1898) (Germania).
2. *C. klugii*, Ratzeburg, Ichn. Forstins. Vol. 2, p. 72, ♀ (1848) (Germania).

6. REGION

3. *C. hopkinsii*, Ashmead, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 23, p. 216, ♂ (1896) (Virginia).

## 2. GENUS STREBLOCERA, WESTWOOD

**Streblocera.** Westwood, Philos. Mag. (3) Vol. 3, p. 342 (1833).

**Allgemeine Charaktere.** — Fühler auf je einem Höcker sitzend, das erste oder auch noch das dritte Fühlerglied lang; bei dem ♀ ein- oder zweimal gebogen, in dem das 2. und 3. Glied quer eingefügt ist, und eventuell die folgenden wieder quer eingefügt sind; bei dem ♂ gerade oder zweimal gebogen. Parapsiden ausgebildet. Radialzelle kurz. Erste Discoidal- und Cubitalzelle nicht getrennt. Erstes Hinterleibssegment kurz.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

1. REGION

1. *S. fulviceps*, Westwood, Philos. Mag. (3) Vol. 3, p. 342 (1833) und Tijdschr. v. Ent. Vol. 25, p. 45, t. 8, fig. 6-8, ♀ ♂ (1882) (Britannia).
2. *S. macroscapus*, Ruthe, Stett. Ent. Zeit. Vol. 17, p. 291, ♀ ♂ (1856) (Britannia, Germania).  
*longiscapula*, Westwood, Philos. Mag. (3) Vol. 3, p. 45, t. 8, fig. 9 (1882)

## 3. GENUS EUTANYCERUS, FÖRSTER

**Eutanycerus.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 251 (1862); Marshall, in André, Spec. Hym. Vol. 5<sup>bis</sup>, p. 209 (1898).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf quer, nur etwas breiter als der Thorax; Clypeus quer, der Vorderrand nur wenig gerundet und vom Gesicht kaum geschieden. Fühler 18-gliedrig (♂); Schaft dick, lang und cylindrisch, unten lang behaart; zweites Glied dick und viermal kürzer als das erste; die folgenden Glieder normal; Kopf nicht gerandet. Mesonotum bucklig, Metanotum nicht gestutzt, nicht gekielt. Flügel mit 2 Cubitalzellen, die erste mit der ersten Discoidalzelle verschmolzen; Radialzelle klein, Parallelader nicht interstitial, Nervulus postfurkal. Hinterleib kurz, oval; Stiel mit vorstehenden Tuberkeln, Hinterstiel vierseitig, doppelt so breit wie der Stiel. ♀ unbekannt.

**Geographische Verbreitung der Art :**

1. REGION

1. *E. halidayanus*, Marshall in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5<sup>bis</sup>, p. 210, t. 11, fig. 2, ♂ (1898) (Germania).

## 4. GENUS ARIDELUS, MARSHALL

**Aridelus.** Marshall, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 66 (nota) (1887).

**Allgemeine Charaktere.** — Fühler (♀) fadenförmig. Maxillartaster 6 gliedrig. Flügel mit drei



Cubitalzellen, die erste mit der ersten Discoidalzelle verschmolzen; die zweite klein, oblong, aussen offen; Radialzelle lanzettlich, Metacarp kürzer als das Randmal; Radialader gebogen. Radialzelle der Hinterflügel gestielt. Parapsiden fehlen. Erstes Hinterleibssegment fast linear und so lang wie die folgenden Segmente zusammen. Bohrer ganz kurz.

**Geographische Verbreitung der Art :**

5. REGION

1. *A. bucephalus*, Marshall, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 66, ♀ (1887) (Trinidad).

## 5. GENUS HARKERIA, CAMERON

**Harkeria.** Cameron, Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 6, p. 537 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — Radialader verkürzt, Radialzelle von der Cubitalzelle nicht vollständig geschieden; erste Cubital- und Discoidalzelle verschmolzen, zweite Discoidalzelle geschlossen, Nervulus nicht interstitial; Randmal linear, schmal und gestreckt. Fühler 19-gliedrig. Kopf gerandet. Augen vorstehend. Parapsiden an der Basis deutlich. Schild breit, gerandet, convex. Metathorax breit, gerundet. Hinterleib deutlich gestielt, der Stiel beiläufig viermal länger als breit. Bohrer kurz.

**Geographische Verbreitung der Art :**

1. REGION

1. *H. rufa*, Cameron, Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 6, p. 538, ♀ (1900) (Britannia).

## 6. GENUS PERILITUS, NEES

**Perilitus.** Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 29 (1834).

**Microctonus.** Förster (nec Wesmael), Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 251 (1862).

**Perilitus.** Marshall, Sect. 1, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5, p. 27, 28 (1896).

**Allgemeine Charaktere.** — Maxillartaster 6-, Lippentaster 2- oder 3gliedrig, Fühler gerade und gegen die Spitze zu nie verdickt. Parapsiden deutlich. Metathorax senkrecht oder fast senkrecht gestutzt und gehöhlt. Radialzelle kurz, erste Discoidal- und Cubitalzelle nicht getrennt; Radialzelle der Hinterflügel gestielt. Hinterleib gestielt, der Stiel kürzer als die übrigen Segmente zusammen.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

1. REGION

1. *P. æthiops*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 32, ♀ ♂ (1834) (Europa fere tota).
2. *P. areolatus*, Thomson, Op. Ent. p. 1743, ♀ (1891) (Suecia).
3. *P. basalis*, Curtis, Brit. Ent. Vol. 10, p. 476, ♀ ♂ (1833) (Suecia, Britannia, Belgia, Germania, Gallia).
4. *P. bicolor*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 61, ♀ ♂ (1835) (Suecia, Belgia).
5. *P. borealis*, Thomson, Op. Ent. p. 1745, ♀ (1891) (Suecia).
6. *P. brevicollis*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 3, p. 35, ♀ (1835) (Britannia, Germania, Algeria).
7. *P. brevicornis*, Ratzeburg, Ichn. Forstins. Vol. 2, p. 77 (1848) (Germania).
8. *P. brevipetiolatus*, Thomson, Op. Ent. p. 1774, ♀ (1891) (Suecia).
9. *P. caudatus*, Thomson, idem, p. 1743, ♀ (1891) (Suecia).
10. *P. cerealium*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 3, p. 37, ♀ ♂ (1835) (Europa fere tota).  
*rufipes*, Herrich-Schäffer, Nomencl. Ent. Vol. 2, p. 192 (1840).  
*amulus*, Ruthe, Stett. Ent. Zeit. Vol. 17, p. 293 (1856).
11. *P. consuetor*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 30, ♂ (1834) (Germania).

12. *P. debilis*, Wollaston, Ann. Mag. Nat. Hist. (3), Vol. 1, p. 23, t. 4, f. 6, ♀ (1858) (Madeira)
13. *P. deceptor*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 66, ♀ ♂ (1835) (Belgia).
14. *P. distinguendus*, Herrich-Schäffer, Nomencl. Ent. Vol. 2, p. 192 (1840) (Germania).
15. *P. crythrogaster*, Reinhard, Berl. Ent. Zeits. Vol. 6, p. 325, ♀ (1862) (Germania).
16. *P. facialis*, Thomson, Op. Ent. p. 1745, ♀ (1891) (Suecia).
17. *P. flaviventris*, Thomson, idem, p. 1743, ♀ (1891) (Suecia).
18. *P. fulviceps*, Ruthe, Stett. Ent. Zeit. Vol. 17, p. 295, ♀ ♂ (1856) (Germania).
19. *P. gracilipes*, Thomson, Op. Ent. p. 1742, ♀ (1891) (Suecia).
20. *P. islandicus*, Ruthe, Stett. Ent. Zeit. Vol. 17, p. 317, ♀ ♂ (1856) (Islandia).
21. *P. labilis*, Ruthe, idem, Vol. 17, p. 298, ♀ (1856) (Germania).
22. *P. lancearius*, Ruthe, ibidem, Vol. 17, p. 294, ♀ (1856) (Germania).
23. *P. melanopus*, Ruthe, Stett. Ent. Zeit. Vol. 17, p. 293, ♀ (1856) (Germania).
24. *P. omophli*, Lesne, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 61, p. 305-308; t. 5, ♀ (1892) (Algeria).
25. *P. pallidus*, Rondani, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 6, p. 131 (1874) (Italia).
26. *P. parvicornis*, Ruthe, Stett. Ent. Zeit. Vol. 17, p. 295, ♀ (1856) (Germania).
27. *P. peregrinus*, Ruthe, idem, Vol. 17, p. 315, ♀ ♂ (1856) (Islandia).
28. ? *P. petiolatus*, Spinola, Ins. Ligur. Vol. 2, p. 317 (1808) (Europa).
29. *P. plumicornis*, Ruthe, Stett. Ent. Zeit. Vol. 17, p. 291, ♀ (1856) (Germania).  
*rufipes*, H.-S. = *cerealium*, Haliday.
30. *P. secalis*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 1, 1833, p. 264 u. Vol. 3, p. 36 (*excl. Synom.*), ♀ ♂ (1835) (Suecia, Britannia, Belgia, Germania).  
*spurius*, Ruthe, Stett. Ent. Zeit. Vol. 17 p. 297 u. 397 (1856).
31. *P. sichelii*, Giard, Bull. Soc. Ent. Fr. p. LXXVI, ♀ ♂ (1895) (Gallia).  
*spurius*, Ruthe = *secalis*, Haliday.
32. *P. vaginator*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 62, ♀ (1835) (Belgia, Germania).
33. *P. wesmaclii*, Boie, Stett. Ent. Zeit. Vol. 11, p. 214, ♀ (1850) (Germania).

## 5. REGION

34. *P. brasiliensis*, Szépligeti, Term. Fü. Vol. 25, p. 80, ♀ (1902) (Brasilia).
35. *P. glaucinus*, Spinola, Gay, Hist. fis. Chile. Zool. Vol. 6, p. 526, ♀ (1851) (Chile).
36. *P. maculicollis*, Spinola, idem, Vol. 6, p. 525, ♀ (1851) (Chile).
37. *P. trigonalis*, Spinola, ibidem, Vol. 6, p. 524, ♀ (1851) (Chile).
38. *P. uncinatus*, Spinola, ibidem, Vol. 6, p. 525, ♀ (1851) (Chile).

## 6. REGION

39. *P. americanus*, Riley, Insect Life, Vol. 1, p. 338, ♀ (1889) (Am. bor.).
40. *P. gastrophyse*, Ashmead, Prac. U. S. Nat. Mus. d. 641, ♀ (1888) (Washington Terr.).
41. *P. mellipes*, Provancher, Le Natur. Canad. Vol. 12, p. 168; fig. 15, ♀ (1880) (Canada).
42. *P. nigratus*, Provancher, Addit. Faune Canada, Hym. p. 379, ♂ (1888) (Canada).

## 7. GENUS MYIOCEPHALUS, MARSHALL

**Myiocephalus**, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5<sup>bis</sup>, p. 218; T. 11, fig. 3 (1898).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf stark querbreit, von vorne gesehen dreiseitig, viel breiter als der Thorax; Augen sehr gross, die ganze Kopfseite einnehmend; Clypeus klein, quer. Fühler borstenförmig. Parapsiden fein; Scutellum einem Tuberkel ähnlich, und comprimiert; Metathorax kurz, nicht gefeldert, mit Mittelkiel, der abschüssige Teil mit 2 parallel laufenden Kielen, der inzwischen fallende Teil concav. Radialzelle lang, erreicht fast die Flügelspitze; erste Cubital- und Discoidalzelle verschmolzen; zweite Discoidalzelle unten offen; nervus parallelus nicht interstitial, Nervulus etwas postfurkal. Beine lang, besonders die hintersten, deren Hüften und Schenkel verbreitet; Sporn lang. Hinterleib comprimiert, linear länger als der Thorax; erstes Segment fast cylindrisch, Ende nicht erweitert und etwas länger als das zweite. Bohrer kurz.

**Geographische Verbreitung der Art :**

## 1. REGION

1. *M. boops*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 59; t. 1, fig. 7, ♀ ♂ (1835) (Belgia).

**8. GENUS SYNTRETUS, FÖRSTER**

**Syntretus.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 251 (1862).

**Microctonus.** Marshall, in André, Spéc. Hym. Eur. Vol. 5, p. 48 (1891); Wesmael (part.).

**Gamosecus.** Provancher, Le Natur. Canad. Vol. 12, p. 167 (1880) (part.).

**Allgemeine Charaktere.** — Maxillartaster 6-, Lippentaster 3gliedrig. Fühler gerade, fadenförmig. Parapsiden fast gänzlich fehlend, Metanotum mehr oder minder gestutzt und gehöhlt. Radialzelle lang, erreicht fast die Flügelspitze, Radialader gerade oder nur wenig gebogen; erste Cubital- und Discoidalzelle nicht getrennt. Hinterleib gestielt.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

## 1. REGION

1. *S. conterminus*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 32, ♀ ♂ (1834) (Europa fere tota).  
*idalus*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 3, p. 38 (1835).  
*politus*, Ruthe, Stett. Ent. Zeit. Vol. 17, p. 290 (1856).  
*cultus*, Marshall = *vernalis*, Wesmael.
2. *S. elegans*, Ruthe, Stett. Ent. Zeit. Vol. 17, p. 290, ♀ ♂ (1856) (Germania, Gallia, Hungaria).  
*idalus*, Haliday = *conterminus*, Nees.
3. *S. intricatus*, Ruthe, Stett. Ent. Zeit. Vol. 20, p. 316, ♀ (1859) (Islandia).
4. *S. klugii*, Ruthe, idem, Vol. 17, p. 290, ♀ ♂ (1856) (Germania, Austria).
5. *S. parvicornis*, Reinhard, Berl. Ent. Zeits. Vol. 6, p. 323, ♂ (1862) (Germania).  
*politus*, Ruthe = *conterminus*, Nees.
6. *S. pusio*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5<sup>bis</sup>, p. 217, ♀ (1898) (Britannia),
7. *S. splendidus*, Marshall, 1887, idem, Vol. 5, p. 55, ♂ (1891) (Britannia).
8. *S. testaceus*, Marshall, 1887, idem, Vol. 5, p. 52, ♀ ♂ (1891) (Suecia, Britannia).
9. *S. vernalis*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 56, pl. 1, f. 4, ♀ ♂ (1835) (Britannia, Belgia, Germania).  
*cultus*, Marshall 1887, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5, p. 53 (1891).
10. *S. xanthocephalus*, Marshall, 1887, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5, p. 56, ♀ (1891) (Britannia).

## 6. REGION

11. *S. agilis*, Cresson, Canad. Ent. Vol. 4, p. 226, ♂ (1872) (Illinois).
12. *S. laticeps*, Provancher, Addit. Faune Canada, Hym. p. 126 (1886) u. p. 379, ♀ (1888) (Canada).
13. *S. vigilax*, Provancher, Le Natur. Canad. Vol. 12, p. 167, ♀ ♂ (1880) (Canada).

**9. GENUS FHOGRA, CAMERON**

**Fhogra.** Cameron, Trans. Proc. New Zeal. Inst. Vol. 33, p. 104 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — « Wings with two cubital cellules; the transverse cubital nervure and the cubitus near it obliterated, so that the first cubital cellule is not separated from the second and from the discoidal. Radial cellule wide, reaching to the apex of the wing; the transverse median nervure is almost interstitial. In the hind wings the radius and cubitus are continued to the end of the wing; the praebrachial nervure is interstitial, the probrachial is widely separated from it. Antennae filiform. Thorax distinctly trilobate; all the lobes raised and clearly separated. Scutellum roundly convex. Median segment not quite so long as the mesothorax, slightly depressed at the base, and slightly curved upwards, closely rugose. Abdomen with a short projecting ovipositor; the petiole is not quite so long as the second segment;

the base behind the tubercles is distinctly narrowed; from there it becomes gradually, but not much, thickened towards the apex; the basal half is distinctly grooved on the lower side. Legs slender.

» Allied to *Meteorus*, from which it differs in having only one transverse cubital nervure, and in the cubital cellules being confluent, through the obliteration of the nervures, with the discoidal at the recurrent nervure. We find an obliteration of the nervures and a consequent fusion of the cellules in *Perilitus*, etc.; but in these it is the base of the cubitus which is obliterated, so that the first cubital cellule becomes united with the praediscoidal, while in the present genus these are separated, the cubitus being distinct at the base. The radial areolet in the hind wings is not geminated by a transverse nervure. »

#### Geographische Verbreitung der Art :

##### 4. REGION

1. *T. rubromaculata*, Cameron, Trans. Proc. New Zeal. Inst. Vol. 33, p. 105, ♀ (1900) (New Zealand).

## 10. GENUS EUSTALOCERUS, FÖRSTER

**Eustalocerus.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 251 (1862).

**Rhopalophorus.** Westwood, Intr. Class. Ins. Vol. 2, p. 61 Synops (1840) (non Serv. Col. 1839).

**Allgemeine Charaktere.** — Fühler keulförmig, gegen die Spitze zu etwas verdickt, knieförmig gebogen (nach Marshall), das erste Glied lang; zweite Glied des Maxillartasters erweitert. Radialader wenig gebogen, erste Discoidal- und Cubitalzelle getrennt.

#### Geographische Verbreitung der Arten :

##### 1. REGION

1. *E. clavicornis*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 65, ♀ (1835) (Britannia, Belgia).

##### 6. REGION

2. *E. fasciatus*, Provancher, Addit. Faune Canada, Hym. p. 129, ♀ (1886) (Canada).
3. *E. longicornis*, Provancher, idem, p. 129, fig. 8, ♀ (1886) (Canada).
4. *E. petiolatus*, Provancher, ibidem, p. 128, fig. 7, ♀ (1886) (Canada).
5. *E. tauricornis*, Provancher, Le Natur. Canad. Vol. 12, p. 168, fig. 16, ♀ (1880) (Canada).

## 11. GENUS WESMAELIA, FÖRSTER

**Wesmaelia.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 251 (1862).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf kubisch, breiter als der Thorax; Augen vorstehend, Clypeus nicht geschieden, der Vorderrand den Kiefer nicht berührend, letzterer zweizählig. Fühler fadenförmig. Parapsiden ausgebildet; Metathorax kurz, steil gestutzt und vertieft. Radialzelle kurz, Metacarp nicht länger als das Randmal; erste Cubital- und Discoidalzelle getrennt, Nervulus etwas postfurkal, Nervus recurrens nicht interstitial. Beine schlank. Erstes Segment etwas länger als die folgenden zusammen, schlank, fast linear, gebogen; das letzte Segment oval, etwas comprimiert; das 2. und 3. verwachsen und verdecken die übrigen, das letzte ausgenommen.

#### Geographische Verbreitung der Art :

##### 1. REGION

1. *W. cremasta*, Marshall, 1872, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5 p. 22, ♀ (1891) (Britannia, Germania, Hispania).

## 12. GENUS EUPHORIELLA, ASHMEAD

**Euphoriella.** Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 116 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — Erste Cubital- und Discoidalzelle vollkommen getrennt. Fühler nicht keulförmig. Erstes Hinterleibssegment nicht länger als die übrigen zusammen. Parapsiden fehlen (oder nur vorne ausgebildet). Erste und zweite Discoidalzelle mehr oder minder verschmolzen, Radialzelle fehlt.

**Geographische Verbreitung der Art :**

### 6. REGION

1. *E. incertus*, Ashmead (*Lobea*), Ent. Amer. Vol. 3, p. 74, ♀ (1887) (Florida).

## 13. GENUS LOXOCEPHALUS, FÖRSTER

**Loxocephalus.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 252 (1862).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf quer, sehr breit; Metanotum nicht gefeldert. Hinterhüften sehr verlängert. Cubitalader aus dem deutlich verlängerten ersten Abschnitt des Radius entspringend; Radialzelle weit, spitz auslaufend. Die erste Cubital- und Discoidalzelle getrennt. Fühler nicht keulförmig. Das erste Segment von gewöhnlicher Form. Parapsiden sehr deutlich und vor dem Schildchen zusammenstossend.

**Geographische Verbreitung der Art :**

### 1. REGION

Art nicht beschrieben.

## 14. GENUS EUPHORIDEA, ASHMEAD

**Euphoridea.** Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 116 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — Erste und zweite Discoidalzelle vorhanden, Radialzelle lang, erreicht die Flügelspitze; Metanotum gefeldert; die übrigen Charaktere wie bei *Euphoriella*, Ashmead.

**Geographische Verbreitung der Art :**

### ? REGION

1. *E. clavigennis*, Ashmead, s. descr.

## 15. GENUS DINOCAMPUS, FÖRSTER

**Dinocampus.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 252 (1862).

**Perilitus.** Marshall, sect. 2, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5, p. 28 (1901).

? **Scirtetes.** Hartig, Jahresb. Fortschr. Forstwiss. Vol. 1, p. 255 (1838).

**Allgemeine Charaktere.** — Erste Cubital- und die erste Discoidalzelle nicht getrennt; sonst wie *Perilitus*, Nees.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

### 1. REGION

1. *E. dubius*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 11, p. 143, ♀ ♂ (1838) (Suecia, Belgia).

2. *E. falciger*, Ruthe, Stett. Ent. Zeit. Vol. 17, p. 300, ♀ ♂ (1856) (Britannia, Germania).

3. *E. foveolatus*, Reinhard, Berl. Ent. Zeits. Vol. 6, p. 326, ♀ ♂ (1862) (? Gallia).
4. *E. pallidipes*, Costa, Rend. Accad. Sc. Fis. Napoli, Vol. 21, p. 172, ♀ (1883) (Sardinia).
5. *E. rutilus*, Nees, 1811, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 31, ♀ ♂ (1834) (Europa fere tota).
6. *E. strenuus*, Marshall, 1887, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5, p. 46, ♀ (1901) (Britannia).
7. *E. terminatus*, Nees, 1811, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 30, ♀ ♂ (1834) (Europa centr. u. mer.).

## 6. REGION

8. *E. linearis*, Provancher, Addit. Faune Canada, Hym. p. 127 ♀ (1886) (Canada).

## 16. GENUS EUPHORUS, NEES

**Euphorus.** Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 360 (1834).

**Peristenus.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 251 (1862).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf kubisch, hinten undeutlich gerandet. Maxillartaster 5, Lippentaster 3-gliedrig; Clypeus breiter als lang und hart an den Kiefern anliegend. Fühler gerade; bei dem ♀ oftmals gegen das Ende zu etwas verdickt und fast perlschnurförmig, bei dem ♂ fadenförmig. Flügel mit 2 Cubitalzellen, die erste Cubital- und Discoidalzelle getrennt; Radialzelle kurz, Randmal länger als Metacarp, Radialader regelmässig gekrümmt, der erste Abschnitt fehlt oft oder nur punktförmig (*Peristenus*); Nervus recurrens und Nervulus interstitial. Parapsiden fehlen oder vorhanden, Metanotum nicht gestutzt und nicht gehöhlt. Hinterleib gestielt, Segmente 2 und 3 lang, das 4-te kurz, die folgenden zurückgezogen.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

## 1. REGION.

1. *E. accinctus*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 2, p. 465, ♀ ♂ (1835) (Britannia, Hungaria).
2. *E. apicalis*, Curtis, Brit. Ent. Vol. 10, p. 476, t. 476, ♀ ♂ (1833) (Britannia, Hungaria).  
*fasciipennis*, Ruthe, Stett. Ent. Zeit. Vol. 17, p. 302 (1856).
3. *E. arenicola*, Thomson, Op. Ent. p. 1751, ♀ ♂ (1891) (Suecia).  
*barbiger*, Wesmael = *pallidipes*, Curtis.
4. *E. brevicornis*, Herrich-Schäffer, Fauna Ins. Germ. P. 153, t. 19, ♀ (1838) (Germania).  
*brevicornis*, Ruthe = ? var. *pallidipes*, Curtis.
5. *E. brevispina*, Thomson, Op. Ent. p. 1747, ♀ (1891) (Germania).
6. *E. claviventris*, Ruthe, Stett. Ent. Zeit. Vol. 17, p. 303, ♀ (1856) (Germania).
7. *E. claviventris*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 71, t. 1, fig. 9, ♀ ♂ (1835) (Belgia).
8. *E. coactus*, Marshall, 1887, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5, p. 12, ♀ (1891) (Britannia).  
*picipes*, Curtis, Brit. Ent. Vol. 10, p. 476 (1833) (non Haliday).
9. *E. decipiens*, Ruthe, Stett. Ent. Zeit. Vol. 17, p. 301, ♀ (1856) (Germania).
10. *E. facialis*, Thomson, Op. Ent. p. 1747, ♀ ♂ (1891) (Suecia).  
*fasciipennis*, Ruthe = *apicalis*, Curtis.
11. *E. fulviceps*, Thomson, Op. Ent. p. 1751, ♀ (1891) (Suecia).
12. *E. fulvipes*, Curtis, Brit. Ent. Vol. 10, p. 476, ♀ ♂ (1833) (Suecia, Britannia).
13. *E. grandiceps*, Thomson, Op. Ent. p. 1747, ♂ (1891) (Suecia).
14. *E. intactus*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 2, p. 465, ♀ ♂ (1835) (Suecia, Britannia).
15. *E. leviventris*, Ruthe, Stett. Ent. Zeit. Vol. 17, p. 305, ♀ ♂ (1856) (Germania).
16. *E. microcerus*, Thomson, Op. Ent. p. 1748, ♀ (1891) (Suecia).
17. *E. mitis*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 1 p. 264, 1833 und Vol. 2, p. 463, ♀ (1834) (Britannia).
18. *E. nitidus*, Curtis, Brit. Ent. Vol. 10, p. 476 (1833) (Britannia).
19. *E. obscuripes*, Thomson, Op. Ent. p. 1749, ♂ (1891) (Suecia).
20. *E. ornatus*, Marshall, 1887, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5, p. 16, ♂ (1891) (Britannia).  
*orchesiae*, Curtis = *pallidipes*, var.
21. *E. pallidicornis*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 262, ♀ (1834) (Germania).

22. *E. pallidipes*, Curtis, Brit. Ent. Vol. 10, p. 476, ♀ ♂ (1833) (Europa fere tota).  
*barbiger*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 69, t. 17, fig. 8 (1835).  
*var. brevicornis*, Ruthe, Stett. Ent. Zeit. Vol. 17, p. 306, ♂ (1856).  
*var. orchisiae*, Curtis, Brit. Ent. Vol. 10, p. 476, (1833).
23. *E. pallidistigma*, Curtis, idem, Vol. 10, p. 476, ♀ ♂ (1833) (Britannia, Germania).
24. *E. parvulus*, Ruthe, Stett. Ent. Zeit. Vol. 17, p. 302 (1856) (Suecia, Germania).
25. *E. petiolatus*, Wollaston, Ann. Mag. Nat. Hist. (3), Vol. 1, p. 23, ♀ ♂ (1858) (Madeira).
26. *E. picipes*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 2, p. 464, ♀ ♂ (1835) (Suecia, Britannia).  
*picipes*, Curtis = *coactus*, Marshall.
27. *E. reclinator*, Ruthe, Stett. Ent. Zeit. Vol. 17, p. 304, ♀ (1856) (Germania).
28. *E. relictus*, Ruthe, idem, Vol. 17, p. 305, ♀ ♂ (1856) (Germania).
29. *E. rubricollis*, Thomson, Op. Ent. p. 1749, ♀ (1891) (Suecia).
30. *E. similis*, Curtis, Brit. Ent. Vol. 10, p. 476, ♀ ♂ (1833) (Suecia, Britannia, Germania).
31. *E. truncator*, Ruthe, Stett. Ent. Zeit. Vol. 17, p. 301, ♀ (1856) (Germania).
32. *E. tuberculifer*, Marshall, 1887, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5, p. 12, ♀ ♂ (1891) (Britannia).

## 5. REGION.

33. *E. cephalicus*, Provancher, Addit. Faune Canad. Hym. p. 127, ♂ (1886) (Canada).
34. *E. mellipes*, Cresson, Canad. Ent. Vol. 4, p. 227, ♂ (1872) (Illinois, New Jersey).
35. *E. punctatus*, Provancher, Le Natur. Canad. Vol. 14, p. 16, ♂ (1883) (Canada).
36. *E. scitulus*, Cresson, Canad. Ent. Vol. 4, p. 227, ♀ (1872) (Illinois).
37. *E. sculptus*, Cresson, idem, Vol. 4, p. 227, ♀ (1872) (Illinois).

## ANHANG

## GENUS ECCLITURA, KOKUJEW

**Ecclitura.** Kokujew, Revue Russe d'Ent. Vol. 2, p. 5 (1902).

**Allgemeine Charaktere.** — « Caput thorace latius, transversum, aspectu a fronte suborbiculatum, vertice marginato, clypeo a facie discreto, antice marginato et fere truncato; palpis brevibus, oculis magnis. Antennæ a medio apicem versus nonnihil incrassate, 18 articulatae, subgeniculatae, scapo leniter incurvo, longo (longitudinem artic. 2i-3iique unitorum æquante). Sulcus antescutellaris sat latus profundus, profunde crenulatus; metanotum postice haud truncatum. Alæ anticae cellulis cubitalibus 2 intructis, 1<sup>a</sup> a cellula discoidali 1<sup>a</sup> discreta, cell. costali quam 2<sup>a</sup> media distincte brevior, radio curvato, cell. radiales ut in gen. *Cosmophorus*, Ratzeburg, formatæ. Abdomen petiolatum, longitudinem capitis thoracisque unitorum haud vel vix superans, petiolo excepto læve, sutura 2<sup>a</sup> non distincta, segmento 1<sup>o</sup> trientem abdominis efficiente, spiraculis segmenti 1<sup>i</sup> in medio laterum positis. Terebra abdomine longior in supera parte pygidii inserta; hypopygium longissimum, abdomine parum brevius. Genus peculiare, ob insolitam inter *Euphoridas* terebræ positionem et hypopygii magnitudinem facile distinguendum. »

**Geographische Verbreitung der Art :**

## 1. REGION

1. *E. primoris*, Kokujew, Revue Russe Ent. Vol. 2, p. 5, ♀ (1902) (Transcaspia).

## 26. SUBFAM. METEORINÆ, MARSHALL

**Meteorinæ.** Marshall, Trans Ent. Soc. Lond. p. 87 (1887); Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 117 (1900).

**Perilitoidæ.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 228 (1862).

**Allgemeine Charaktere.** — Hinterleib gestielt; Flügel mit drei Cubitalzellen, die zweite immer vollständig geschlossen; Radialzelle nie verkürzt.

## UEBERSICHT DER GATTUNGEN

1. — *Radialzelle der Hinterflügel mit Querader*. . . . . 1. Genus ZEMIOTES, Förster.
- *Radialzelle der Hinterflügel ohne Querader* . . . . . 2. Genus METEORUS, Haliday.

## 1. GENUS ZEMIOTES, FÖRSTER

**Zemiotes.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 253 (1862).

**Allgemeine Charaktere.** — Radialzelle an der Mitte zusammen gezogen und durch eine Querader geteilt; im übrigen wie *Meteorus*, Haliday.

### Geographische Verbreitung der Arten :

#### 1. REGION

1. *Z. albiditarsus*, Curtis, Brit. Ent. Vol. 9, p. 415, t. 415, ♀ ♂ (1832) (Europa fere tota).
2. *Z. caligatus*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 3, p. 25, ♀ ♂ (1835) (Britannia, Germania).

## 2. GENUS METEORUS, HALIDAY

**Meteorus.** Haliday, The Ent. Mag. Vol. 3, p. 24 (1835).

**Protelus.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 253 (1862).

**Perilitus.** Förster (non Nees), idem, Vol. 19, p. 253 (1862).

**Saprostichus.** Holmgren, Eugenes Resa, Insect. p. 430 (1868).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf quer, so breit wie der Thorax oder etwas breiter, gerandet; Clypeus vom Gesichte geschieden. Oberkiefer zweizählig, Maxillartaster 6, Lippentaster 3-gliedrig. Fühler fein, bei dem ♀ meist fadenförmig, bei dem ♂ borstenförmig. Parapsiden ausgebildet. Radialzelle erreicht nicht vollständig die Flügelspitze, dritter Abschnitt der Radialader gerade oder nur wenig gebogen, Metacarp länger als das Randmal, die innere Seite des Randmals etwas länger als die äussere; zweite Cubitalzelle trapezoidisch, oben mehr oder minder zusammengezogen; nervus recurrens interstitial oder fast interstitial, oft deutlich an der ersten Cubitalzelle, selten an der zweiten inseriert; nervulus entweder interstitial oder postfurkal, auch antefurkal (*Protelus*, Först.). Radialzelle der Hinterflügel einfach, an der Mitte nicht oder nur schwach verengt. Hinterleib oval oder lanzettlich, Ende bei dem ♀ etwas comprimiert; der Stiel auf dem Rücken mit oder ohne grubchenförmigen Oeffnungen; Segmente 2 und 3 gross, die zweite Sutura fein oder undeutlich.

### Geographische Verbreitung der Arten :

#### 1. REGION

1. *M. abominator*, Nees, 1811, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 41, ♀ ♂ (1834) (Europ. fere tota).
2. *M. abcessus*, Thomson, Op. Ent. p. 2156, ♀ ♂ (1895) (Suecia).
3. *M. affinis*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Brux. Vol. 9, p. 31, ♀ (1835) (Belgia).  
*albicornis*, Ruthe = *consimilis*, Nees.
4. *M. ambiguus*, Ruthe, Berl. Ent. Zeits. Vol. 6, p. 30, ♀ (1862) (Germania).
5. *M. annulicornis*, Thomson, Op. Ent. p. 2161, ♀ ♂ (1895) (Suecia).
6. *M. atrator*, Curtis, Brit. Ent. Vol. 9, p. 415, ♀ ♂ (1832) (Europ. fere tota, Algeria).  
*simulator*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 41 u. Vol. 2, p. 399 (1834).  
*bimaculatus*, Wesmael = *versicolor*, var.



7. *M. brevipes*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Brux. Vol. 9, p. 141 (excl. ♂), ♀ (1835) (Belgia).
8. *M. brunneipes*, Ruthe, Berl. Ent. Zeits. Vol. 6, p. 37, ♀ ♂ (1892) (Germania).
9. *M. chrysophthalmus*, Nees, 1811, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 34, ♀ ♂ (1834) (Eur. bor. u. centr.).  
? *chlorophthalmus*, Spinola, Insect. Ligur. Vol. 2, p. 133 (1808).
10. *M. cinctellus*, Nees, 1811, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 40 u. Vol. 2, p. 399, ♀ ♂ (1834) (Suecia, Belgia, Britannia, Germania, Hungaria).  
? *cinctellus*, Spinola, Insect. Ligur. Vol. 2, p. 135 (1808).  
*cis*, Bouché = ? *profligator*, Haliday.
11. *M. confinis*, Ruthe, Berl. Ent. Zeits. Vol. 6, p. 18, ♀ ♂ (1862) (Britannia, Germania).
12. *M. consimilis*, Nees, 1811, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 42, ♂ u. Vol. 2, p. 130, ♀ ♂ (1834) (Suecia, Belgia, Germania).  
*brevipes*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 33 (1835) (non 1838) (♂).  
*albicornis*, Ruthe, Berl. Ent. Zeits. Vol. 6, p. 34, ♀ (1862).
13. *M. consors*, Ruthe, idem, Vol. 6, p. 44, ♀ (1862) (Britannia, Germania).
14. *M. corax*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5<sup>bis</sup>, p. 220; T. 11, fig. 1, ♀ (1898) (Germania).
15. *M. crassicornis*, Thomson, Op. Ent. p. 2154, ♀ (1895) (Suecia).  
*decoloratus*, Ruthe = *versicolor*, var.
16. *M. deceptor*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 26, ♀ ♂ (1835) (Eur. bor. u. centr.).
17. *M. dejeanus*, Rondani, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 6, p. 131, ♀ (1874) (Italia).
18. *M. delator*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 3, p. 33, ♀ (1835) (Britannia).
19. *M. dilutus*, Ratzeburg, Ichn. d. Forstins. Vol. 2, p. 77 (1848) (Germania).
20. *M. dubius*, Ruthe Berl. Ent. Zeits. Vol. 6, p. 27, ♀ ♂ (1862) (Germania).
21. *M. effeminatus*, Ruthe, idem, Vol. 6, p. 32, ♂ (1862) (Germania).  
*ephippium*, Curtis = *ictericus*, Nees.  
*facialis*, Ruthe = *tabidus*, Wesmael.
22. *M. fallax*, Ruthe, Berl. Ent. Zeits. Vol. 6, p. 18, ♀ (1862) (Germania).
23. *M. filator*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 3, p. 32, ♀ ♂ (1835) (Suecia, Britannia, Belgia, Germania).  
*laticeps*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Brux. Vol. 9, p. 47 (1835).
24. *M. flaviceps*, Ratzeburg, Ichn. d. Forstins. Vol. 2, p. 75, ♀ (1848) (Germania).  
*formosus*, Wesmael, = *obfuscator*, Nees.
25. *M. fragilis*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 52, ♀ ♂ (1835) (Europa fere tota).  
*colon*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 3, p. 30 (1835).  
*fasciatus*, Ratzeburg, Ichn. Forstins. Vol. 3, p. 25, t. 7, f. 15 u. ? Vol. 1, p. 77 (1844).
26. *M. fuscipes*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 48, ♀ ♂ (1835) (Suecia, Belgia).
27. *M. gracilis*, Ratzeburg, Ichn. Forstins. Vol. 3, p. 58, ♀ (1852) (Germania).
28. *M. heteroneurus*, Thomson, Op. Ent. p. 2158, ♀ (1895) (Suecia).
29. *M. jaculator*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 3, p. 34, ♀ ♂ (1835) (Britannia, Germania).  
*obscurillus*, Ruthe, Berl. Ent. Zeits. Vol. 6, p. 29 (1862).
30. *M. ictericus*, Nees, 1811, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 37, ♀ ♂ (1834) (Europa fere tota).  
? *rufus*, Degeer (*Ichneum.*), Mém. Hist. Ins. Vol. 3, p. 597, t. 44, f. 13 (1773).  
*pendulator*, Latreille, Bull. Soc. Philom. Paris, Vol. 2, p. 138, t. 10, f. 1 (p. p.) (1799).  
*lucidator*, Trentepol, Isis. p. 958 (1829).  
*ephippium*, Curtis, Brit. Ent. Vol. 9, p. 415 (1832).  
*laticeps*, Wesmael = *filator*, Haliday.
31. *M. leionotus*, Thomson, Op. Ent. p. 2160 ♂ (1895) (Suecia).
32. *M. leviventris*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 46, ♀ ♂ (1835) (Britannia, Belgia, Hollandia, Germania, Hungaria).  
var. *medianus*, Ruthe, Berl. Ent. Zeits. Vol. 6, p. 53, ♀ ♂ (1862).
33. *M. lignis*, Ruthe, Berl. Ent. Zeits. Vol. 6, p. 20, ♀ (1862) (Germania).
34. *M. longicaudis*, Ratzeburg, Ichn. Forstins. Vol. 2, p. 55, ♀ (1848) (Suecia, Germania).
35. *M. longicornis*, Ratzeburg, idem, Vol. 1, p. 76, ♀ ♂ (1844) (Germania).
36. *M. luridus*, Ruthe, Berl. Ent. Zeits. Vol. 6, p. 57, ♀ ♂ (1862) (Britannia, Germania).  
var. *alternatus*, Ruthe, idem, p. 58, ♀ ♂ (1862).  
var. *continuus*, Ruthe, ibidem, p. 58, ♀ ♂ (1862).  
var. *pallidus*, Ruthe, ibidem, p. 57, ♀ ♂ (1862).  
var. *trivittatus*, Ruthe, ibidem, p. 58, ♀ ♂ (1862).  
*medianus*, Ruthe = *leviventris* var.
37. *M. melanostictus*, Marshall, 1887, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5, p. 106, ♀ ♂ (1891) (Britannia).

38. *M. micropterus*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 3, p. 27, ♀ ♂ (1835) (Britannia).
39. *M. nigricollis*, Thomson, Op. Ent. p. 2150, ♀ (1895) (Suecia).
40. *M. nigritarsis*, Ruthe, Berl. Ent. Zeits. Vol. 6, p. 21, ♀ ♂ (1862) (Suecia, Germania, Russia).
41. *M. obfuscator*, Nees, 1811, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 37, ♀ ♂ (1834) (Suecia, Britannia, Gallia, Belgia, Germania).  
*thoracicus*, Curtis, Brit. Ent. Vol. 9, p. 415 (1832).  
*formosus*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 36 (1835).
42. *M. obsoletus*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 49, ♀ ♂ (1835) (Belgia, Germania, Helvetia).
43. *M. oculatus*, Ruthe, Berl. Ent. Zeits. Vol. 6, p. 23, ♀ (1862) (Suecia, Germania).
44. *M. pachypus*, Schmiedeknecht, Ill. Woch. Ent. Vol. 2, p. 207, ♀ (1897) (Germania).
45. *M. pallidipes*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 29, ♀ ♂ (1835) (Suecia, Belgia, Germania, Britannia, Russia).
46. *M. pallidus*, Nees, 1811, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 35, ♀ ♂ (1834) (Suecia, Britannia, Belgia, Germania, Russia).
47. *M. parvulus*, Thomson, Op. Ent. p. 2156, ♀ ♂ (1895) (Suecia).  
*? unicolor*, Marshall u. Ruthe.
48. *M. pleuralis*, Ruthe, Berl. Ent. Zeits. Vol. 6, p. 19, ♀ (1862) (Germania).
49. *M. profligator*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 3, p. 33, ♀ ♂ (1835) (Suecia, Britannia, Germania).  
*? cis*, Bouché, Nat. Ins. p. 149 (1834).  
*brevicauda*, Thomson, Op. Ent. p. 2165 (1895).
50. *M. pulchricornis*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 42, ♀ ♂ (1835) (Europa tota).  
*pulchricornis*, Thomson = *thomsoni*, Marshall.
51. *M. punctifrons*, Thomson, Op. Ent. p. 2166, ♀ (1895) (Suecia).
52. *M. punctiventris*, Ruthe, Berl. Ent. Zeits. Vol. p. 25, ♀ ♂ (1862) (Britannia, Germania).
53. *M. rubens*, Nees, 1811, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 36, ♀ ♂ (1834) (Suecia, Britannia, Belgia, Germania, Hungaria).
54. *M. rubiceps*, Ratzeburg, Ichn. Forstins. Vol. 1, p. 75 (1844); idem, Vol. 2, p. 54 (1848); ibidem, Vol. 3, p. 57, ♀ ♂ (1852) (Germania).
55. *M. ruficeps*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 39, ♀ ♂ (1834) (Germania, Russia).
56. *M. rugator*, Ratzeburg, Ichn. Forstins. Vol. 3, p. 59 (1852) (Germania).
57. *M. ruthei*, Schmiedeknecht, Ill. Woch. Ent. Vol. 2, p. 205, ♀ ♂ (1897) (Germania).  
*gracilis*, Ruthe, Berl. Ent. Zeits. Vol. 6, p. 18 (1862) (non Ratzeburg).
58. *M. salicorniae*, Schmiedeknecht, Ill. Woch. Ent. Vol. 2, p. 189, ♀ (1897) (Germania).
59. *M. scutatus*, Costa, Rendic. Accad. Sc. Napoli. Vol. 22, p. 172, ♀ (1884) (Sardinia).
60. *M. scutellator*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 38, ♀ ♂ (1834) (Europa fere tota).  
*var. unicolor*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 41, ♀ ♂ (1835) (Suecia, Belgia).  
*simulator*, Nees = *atrator*, Curtis.
61. *M. splendens*, Costa, Rendic. Accad. Sc. Napoli. Vol. 22, p. 171, ♀ (1884) (Sardinia).
62. *M. stenostigma*, Thomson, Op. Ent. p. 2153, ♀ (1895) (Suecia).
63. *M. striatus*, Thomson, idem, p. 2157, ♀ ♂ (1895) (Suecia).
64. *M. sulcatus*, Szépligeti, Term. Fü. Vol. 19, pp. 310 u. 378, ♀ (1896) (Hungaria).
65. *M. tabidus*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 32 (1835) u. Vol. 11, p. 141 (1838), ♀ ♂ (Britannia, Belgia, Germania).  
*facialis*, Ruthe, Berl. Ent. Zeit. Vol. 9, p. 22.
66. *M. tenellus*, Marshall, 1887, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5, p. 123, ♀ (1891) (Britannia).
67. *M. tenuicornis*, Thomson, Op. Ent. p. 2164, ♀ ♂ (1895) (Suecia).
68. *M. thomsoni*, Marshall, 1887, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5<sup>bis</sup>, p. 301, ♀ ♂ (1898) (Suecia).  
*pulchricornis*, Thomson (nec Wesmael)  
*thoracicus*, Curtis = *obfuscator*, Nees.
69. *M. thuringiacus*, Schmiedeknecht, Ill. Woch. Ent. Vol. 2, p. 190, ♀ (1897) (Germania).
70. *M. unicolor*, Hartig, Jahresb. Fortsch. Forstw. Vol. 1, p. 254 (non Wesmael, nec Marshall und Ruthe), ♀ (1838) (Germania).  
*unicolor*, Wesmael = *scutellator*, var.  
*unicolor*, Marshall, Ruthe = *? parvulus*, Thomson.

71. *M. versicolor*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 43, ♀ ♂ (1835) (Europa fere tota).  
     *var. bimaculatus*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 45 (1835).  
     *var. decoloratus*, Ruthe, Berl. Ent. Zeits. Vol. 5, p. 48 (1862).  
 72. *M. vexator*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 3, p. 33, ♀ ♂ (1835) (Suecia, Britannia).  
 73. *M. xanthomelas*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 29, ♂ (1835) (Suecia, Belgia).

## 3. REGION

74. *M. chinensis*, Holmgren (*Saprostichus*), Eugen. Resa. Ins. p. 430, t. 8, fig. 5, ♀ (1868) (China).

## 4. REGION

75. *M. antipodalis*, Ashmead, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, Vol. 25, p. 353 (1900) (Australia).  
 76. *M. longipes*, Holmgren (*Perilit.*), Eugen. Resa. Ins. p. 429, ♀ (1868) (Tahiti).  
 77. *M. novo-zealandicus*, Cameron, Mem. Manch. Philos. Soc. Vol. 42, p. 38 (1897) (New Zealand).

## 5. REGION

78. *M. australis*, Tosquinet, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 44, p. 104 (1900) (Argentina).  
 79. *M. euchromiae*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 643, ♀ (1888) (Venezuela).  
 80. *M. rufus*, Holmgren (*Microctonus*), Eug. Resa. Ins. p. 431, ♂ (1868) (Uruguay).

## 6. REGION

81. *M. coquillettii*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 642, ♂ (1888) (California).  
 82. *M. dimidiatus*, Cresson, Canad. Ent. Vol. 4, p. 83, ♂ (1872) (Canada, United States).  
 83. *M. floridanus*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 642, ♀ (1888) (Florida).  
     *gracilis*, Provancher = *provancheri*, Dalla Torre.  
 84. *M. humilis*, Cresson, Canad. Ent. Vol. 4, p. 84, ♀ (1872) (Canada, Illinois).  
 85. *M. hyphantriae*, Riley, Rep. Ent. U. S. p. 532, t. 10, fig. 4, ♀ ♂ (1886) (British Columbia).  
 86. *M. incompletus*, Provancher, Addit. Faune Canada, Hym. p. 126, ♂ (1886) (Canada).  
 87. *M. indigator*, Riley, 4<sup>th</sup>, Ann. Rep. Ins. Miss. p. 43, ♀ (1872) (Missouri).  
 88. *M. intermedius*, Cresson, Canad. Ent. Vol. 4, p. 82, ♂ (1872) (Massachusetts).  
 89. *M. niveitarsis*, Cresson, idem, Vol. 4, p. 81, ♀ ♂ (1872) (Massachusetts).  
 90. *M. oecopsidis*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 642, ♂ (1888) (Brit. Columbia, Washington Terr).  
 91. *M. orchestiae*, Ashmead, idem, p. 643, ♀ ♂ (1888) (Michigan).  
 92. *M. palliditarsis*, Cresson, Canad. Ent. Vol. 4, p. 80, ♂ (1872) (New Jersey).  
 93. *M. politus*, Provancher, Addit. Faune Canada, Hym. p. 126, ♀ (1886) (Canada).  
 94. *M. provancheri*, Dalla Torre, Cat. Hym. Vol. 4, p. 112, ♀ (1898) (Canada).  
     *gracilis*, Provancher, Addit. Faune Canada, Hym. p. 125 (1886) (non Ruthe).  
 95. *M. proximus*, Cresson, Canad. Ent. Vol. 4, p. 83, ♂ (1872) (Illinois).  
 96. *M. robustus*, Provancher, Addit. Faune Canada, Hym. p. 123, ♀ (1886) (Canada).  
 97. *M. vitticollis*, Holmgren (*Saprostichus*), Eug. Res. Insect. p. 431, ♂ (1868) (California).  
 98. *M. vulgaris*, Cresson, Canad. Ent. Vol. 4, p. 83, ♀ (1872) (Canada, United States).

## 8. GRUPPE PACHYLOMMATINI, MIHI

## 27. SUBFAM. PACHYLOMMATINÆ, FÖRSTER

**Pachylommatinæ.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 247 (1865); Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5, p. 617 (1896); Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 115 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — Radialzelle dreiseitig, schmal, erreicht nicht die Flügelspitze; Radialader an der Basis des Randmals inseriert; zwei Cubitalzellen; Cubitalader an der Radialader

insetiert. Hinterleib gestielt und über die Hüften am Metanotum insetiert. Beine lang und schlank; Metatarsus breit und flach.

## 1. GENUS PACHYLOMMA, BRÉBISSON

**Pachylomma.** Brébisson, Enc. Méth. Ins. Vol. 10, p. 23 (1825) (*Paxylomma*).

**Hybrison.** Fallen, Spec. Nov. Hym. Disp. Meth. p. 19 (1813).

**Plancus.** Curtis, The Ent. Mag. Vol. 1, p. 188 (1833).

**Eurypterna.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 247 (1865).

**Eupachylomma.** Ashmead, Proc. Ent. Soc. Wash. Vol. 3, p. 58 (1894).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf gross, quer, breiter als der Thorax; Augen und Ocellen gross, Gesicht schmal und vertieft, Clypeus schnabelartig verlängert; Taster kurz, Kiefertaster 4, Lippentaster 3 gliedrig. Fühler fadenförmig, 13 gliedrig. Thorax kurz und hoch gewölbt, Parapsiden fehlen, Mesopleuren gross und gewölbt. Randmal schmal, lanzettlich; Radialader besteht aus 3 Abschnitten, der zweite oft nur punktförmig (*Eupachylomma*, Ashmead); Cubitalqueradern fehlen, erste Cubital- und Discoidalzelle verschmolzen; die zweite Cubitalzelle gross, fast so gross wie die erste; nervus parallelus an der Mitte insetiert; Nervus recurrens an der Radialzelle insetiert. Nervulus antefurkal. Hinterflügel ohne geschlossenen Schulterzellen. Beine sehr lang und schlank; Hinterhüften lang, Hintertarsen breit und flach, das erste Glied so lang oder doppelt so lang (*Eurypterna*, Förster) wie die folgenden Glieder zusammen. Hinterleib gestielt; das zweite Segment länger als das erste und mit dem dritten Segmente nicht verwachsen, sondern beweglich verbunden.

### Geographische Verbreitung der Arten :

#### 1. REGION

1. *P. buccatum*, Brébisson, Enc. Méth. Ins. Vol. 10, p. 23, ♀ ♂ (1825) (Europa fere tota).
2. *P. cremieri*, Romand, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 7, p. 433; t. 12, f. 6, ♀ ♂ (1838) (Eur. fere tota).
3. *P. ? grande*, Rudow, Ent. Nachr. Vol. 9, p. 246, ♀ (1883) (Germania).

#### 6. REGION

4. *P. flavicinctum*, Ashmead, Proc. Ent. Soc. Wash. Vol. 3, p. 59, ♂ (1894) (Virginia).
5. *P. rileyi*, Ashmead, idem, Vol. 3, p. 58 (1894) u. Proc. U. S. Nat. Mus. p. 641, ♀ (1888) (Indiana).

## 9. GRUPPE FLEXILIVENTRINI, HALIDAY

## 28. SUBFAM. APHIDIINÆ, FÖRSTER

**Aphidiinæ.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 228 (1862); Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5, p. 527 (1898); Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 113 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf meist quer, nicht, bis ganz gerandet; Oberkiefer mit 2 Zähnen; Taster kurz, Maxillartaster 2- bis 4-, Lippentaster 1- bis 3gliedrig; Clypeus dreiseitig. Fühler faden- oder fast perlschnurförmig, bei dem ♀ kürzer als der Körper, bei dem ♂ länger. Prothorax kurz, Mesothorax buckelig, Parapsiden oft fehlend, Metanotum kurz, meist mit 2 Kielen. Vorderflügel mit 1, 2 oder mit 3 Cubitalzellen, Radialzelle fehlt oder offen, selten fast geschlossen; erste Cubital- und Discoidalzelle meist verschmolzen; Parallelader meist interstitial. Hinterflügel mit einer

einzigsten oder ohne Schulterzelle. Hinterleib gestielt oder fast gestielt, länger als Kopf und Thorax, oben mit 7, unten mit 6 sichtbaren Segmenten, alle Segmente beweglich; Hypopygium etwas länger als die Spitze des Hinterleibes; Bohrer kurz, Klappen breit, comprimiert und behaart. Leben parasitisch bei *Aphiden*.

# UEBERSICHT DER GATTUNGEN

- 1 (\*). Flügel mit drei Cubitalzellen; erste Cubital- und Discoidalzelle  
getrennt . . . . . 2.
- Flügel mit einer oder mit zwei Cubitalzellen, oder erste Discoidal-  
und Cubitalzelle nicht getrennt. . . . . 3.
2. — Hinterleib rund; Bohrer bei dem ♀ abwärts gekrümmt. . . . . 1. Genus TOXARES, Haliday.  
Hinterleib lanzettlich; Bohrer nicht abwärts gekrümmt . . . . . 2. Genus EPHEDRUS, Haliday.
3. — Hinterleib rund; Bohrer bei dem ♀ abwärts gekrümmt . . . . . 3. Genus MONOCTONUS, Haliday.  
Hinterleib lanzettlich . . . . . 4.
4. — Erste Cubital- und erste Discoidalzelle getrennt, Cubitalqueradern  
fehlen . . . . . 4. Genus PRAON, Haliday.  
Erste Cubital- und Discoidalzelle verschmolzen oder fehlend . . . . . 5.
5. — Erste Cubital- und Discoidalzelle durch die Cubitalquerader  
geschlossen . . . . . 6.  
Beiden Zellen offen . . . . . 8.
6. — Metanotum ausgehöhlt . . . . . 5. Genus COELONOTUS, Förster.  
Metanotum nicht ausgehöhlt . . . . . 7.
7. — Radius stark verlängert, mehr als zwei Drittel der Radialzelle  
schliessend . . . . . 6. Genus ACLITUS, Förster.  
Radialader verkürzt, kaum ein Drittel der Radialzelle schliessend. 7. Genus APHIDIUS, Nees.
- 8 (5). Radialader gänzlich fehlend . . . . . 8. Genus PARALIPSIS, Förster.  
Radialader deutlich vorhanden. . . . . 9.
9. — Flügel mit einer Cubitalquerader . . . . . 9. Genus LYSIPHLEBUS, Förster.  
Flügel ohne Cubitalquerader . . . . . 10.
10. — Kopf länger als breit, hinter den Augen stark erweitert, Nervus  
parallelus an der Mitte der zweiten Discoidalzelle inseriert . . . 10. Genus DYSCRITUS, Marshall.  
Kopf quer . . . . . 11.
11. — Zweite Discoidalzelle vollständig . . . . . 11. Genus DIAERETUS, Förster.  
Zweite Discoidalzelle fehlt . . . . . 12.
12. — Vordere- mittlere Schulterzelle geschlossen; Metanotum nicht gefel-  
dert; ♀ ohne Hörner an der Spitze des Hinterleibes. . . . . 12. Genus ADIALYTUS, Förster.  
Vordere- mittlere Schulterzelle offen; Metanotum gefeldert . . . . . 13.
13. — Ramus postmarginalis (Metacarp) viel länger als der ramus margi-  
nalis; Radialader sehr verlängert, so, dass die Radialzelle nahezu  
4/5 ihrer Länge geschlossen erscheint; ♀ ohne hornartigen  
Anhängsel an der Spitze des Hinterleibes . . . . . 13. Genus LIPOLEXIS, Förster.  
Ramus postmarginalis in beiden Geschlechtern kürzer als der ramus  
marginalis; ♀ mit 2 hornartigen Anhängseln an der Spitze des  
Hinterleibes . . . . . 14. Genus TRIOXYS, Haliday.

(\*) Ohne Flügel = *Aphis*.

## I. GENUS TOXARES, HALIDAY

**Toxares.** Haliday, The Ent. Mag. Vol. 1, p. 487 (1833).

**Trionyx.** Haliday, idem, Vol. 1, p. 487 (1833) (nec Geoff. 1809).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf quer, rundlich, Taster lang, Maxillartaster 4, Lippentaster 3gliedrig, Kiefer mit zwei langen Zähnen. Fühler lang, mit 19, 22 gut unterscheidbaren Gliedern. Thorax glatt, Parapsiden undeutlich und nach hinten zu convergirend. Randmal schmal, gestreckt, an beiden Enden verschmälert, Radialzelle erreicht die Flügelspitze, Cubitalzellen sind drei, erste Discoidalzelle geschlossen, Cubitalquerader manchmal ziemlich undeutlich, Parallelader nicht interstitial. Hinterleib bei dem ♀ halbsitzend und fast spatelförmig, bei dem ♂ schmaler, eiförmig; erstes Segment linearförmig, zwischen Basis und Mitte mit Tuberkeln; zweites und drittes Segment gross, die folgenden kurz und quer. Bohrer abwärts gekrümmt, deltoidförmig, Ende dreispitzig.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

1. REGION

1. *T. deltiger*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 1, p. 261 und 487, ♀ ♂ (1833) (Britannia).

6. REGION

2. *T. triticiphis*, Fitch, Trans. New York State Agric. Coll. Vol. 14, und 6-9, Rep. Ins. New York, p. 98 (1865) (New York).

## 2. GENUS EPHEDRUS, HALIDAY

**Ephedrus.** Haliday, The Ent. Mag. Vol. 1, p. 484 (1833).

**Elassus.** Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 85 (1835).

**Aphidileo.** Rondani, Bull. Soc. Ent. Ital. p. 167 (1877).

? **Scotioneurus.** Provancher, Addit. Faune Canada, Hym. p. 152 und 156 (1886).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf rundlich, Maxillartaster 4, Lippentaster 3gliedrig. Parapsiden wenig deutlich, nach hinten zu convergirend. Randmal an beiden Enden verschmälert, Radialzelle geschlossen, mit drei Cubitalzellen, die zweite länger als hoch, erste Discoidalzelle geschlossen, nervus recurrens an der zweiten Cubitalzelle inseriert, parallelader fast interstitial; Hinterflügel ohne Costalzelle. Hinterleib bei dem ♀ fast gestielt, lanzettlich, Ende comprimiert, bei dem ♂ kürzer, verkehrteiförmig oder sublinear; Petiolus mehr oder minder schmal, cylindrisch, gebogen, ohne deutlich vorstehenden Tuberkeln. Bohrer nicht abwärts gekrümmt.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

1. REGION

1. *E. brevicornis*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 17, ♀ (1834) (Germania).
2. *E. lacertosus*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 1, p. 485, ♀ ♂ (1833) (Suecia, Britannia).
3. *E. levicollis*, Thomson, Op. Ent. p. 2332, ♀ ♂ (1895) (Suecia).
4. *E. plagiator*, Nees, Mag. Ges. Nat. Fr. Berl. Vol. 5, p. 17, ♀ ♂ (1811) (Suecia, Britannia, Germania).  
*parvicornis*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 16 (1834).
5. *E. resolutus*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 24, ♀ ♂ (1834) (Germania).
6. *E. validus*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 1, p. 485, ♀ ♂ (1833) (Britannia).

6. REGION

7. *E. completus*, Provancher, Addit. Faune Canada, Hym. p. 156, fig. 20, ♀ (1886) (Canada).
8. *E. ? incompletus*, Provancher (*Scotioneurus*), idem, p. 156, ♀ ♂ (1886) (Canada).  
*dives*, Provancher, ibidem, p. 157, fig. 21 (1886).
9. *E. ? stenostigma*, Provancher, ibidem, p. 157, fig. 22, ♀ (1886) (Canada).

### 3. GENUS MONOCTONUS, HALIDAY

**Monoctonus.** Haliday, The Ent. Mag. Vol. 1, p. 261 und 487 (1833).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf quer, rundlich. Maxillartaster 4, Lippentaster zweigliedrig. Parapsiden fehlen oder sehr undeutlich. Randmal mit gleich langen Seiten, Radialzelle offen, mit zwei oder drei (*M. nervosus*, Haliday) Cubitalzellen, erste Cubital- und Discoidalzelle verschmolzen, zweite Discoidalzelle offen, nervus parallelus interstitial. Hinterleib bei dem ♀ fast rundlich-spatelförmig, oder lanzettlich und an der Mitte erweitert; Petiolus linear. Bohrer abwärts gekrümmt.

#### Geographische Verbreitung der Arten :

##### 1. REGION

1. *M. caricis*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 1, p. 261 und 488, ♀ ♂ (1833) (Suecia, Irlandia).
2. *M. nervosus*, Haliday, idem, Vol. 1, p. 488, ♀ (1833) (Britannia).
3. *M. paludum*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5, p. 549, ♀ (1896) (Britannia).

### 4. GENUS PRAON, HALIDAY

**Praon.** Haliday, The Ent. Mag. Vol. 1, p. 484 (1833).

**Aphidiaria.** Provancher, Addit. Faune Canada, Hym. p. 151 (non p. 396) (1886).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf rundlich; Maxillartaster 4, Lippentaster 3-gliedrig, Oberkiefer zweizählig, zwischen den Zähnen tief eingeschnitten. Thorax behaart, Parapsiden ausgebildet. Randmal kurz, breit, dreiseitig, mit fast gleichen Seiten; Cubitalqueradern fehlen, folglich nur eine Cubitalzelle vorhanden; Cubital- und die erste Discoidalzelle getrennt, zweite Discoidalzelle geschlossen, nervus parallelus interstitial, nervulus postfurkal, Radialader gebogen (nicht gebrochen); Hinterflügel mit einer geschlossenen Schulterzelle. Hinterleib fast sitzend, erstes Segment kurz, mit an der Basis sitzenden Tuberkeln. Bohrer konisch.

#### Geographische Verbreitung der Arten :

##### 1. REGION

1. *P. abjectus*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 1, p. 485, ♀ ♂ (1833) (Britannia).
2. *P. absynthii*, Bignell, Ent. Monthly Mag. Vol. 30, p. 255, ♀ (1894) (Britannia).
3. *P. discolor*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 192, ♀ (1834) (Germania, Hollandia).
4. *P. dorsalis*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 1, p. 484, ♀ (1833) (Suecia, Britannia).
5. *P. emacerator*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 193, ♀ ♂ (1834) (Germania).
6. *P. exoletus*, Nees, 1811, idem, Vol. 1, p. 25, ♀ ♂ (1834) (Britannia, Germania, Gallia, Rossia, Italia).
7. *P. flavinodis*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 1, p. 485, ♀ (1833) (Britannia, Hungaria).
8. *P. longicornis*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5, p. 537, ♀ ♂ (1896) (Britannia).
9. *P. volucris*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 1, p. 487, ♀ ♂ (1833) (Suecia, Islandia, Britannia, Germania, Hungaria).

##### 6. REGION

10. *P. alaskensis*, Ashmead, Proc. Wash. Acad. Sc. Vol. 4, p. 243, t. 11, fig. 32 (1902) (Alaska).
11. *P. avenaphis*, Fitch, 1854, 6.-9. Rep. Ins. New York, p. 98 (1865) (New York, Illinois).
12. *P. coloradensis*, Ashmead, Bull. Color. Biol. Assoc. Vol. 1, p. 20, ♂ (1890) (Colorado).
13. *P. humulaphidis*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 657 (1888) (New York).
14. *P. polygonaphis*, Fitch, 1.-2., Rep. Ins. New York, p. 136 (1856) (New York, Illinois).
15. *P. simulans*, Provancher, Addit. Faune Canada, Hym. p. 158, fig. 16, ♀ ♂ (1886) (Canada).
16. *P. viburnaphis*, Fitch, 1.-2., Rep. Ins. New York, p. 137 (1856) (New York, Illinois).
17. *P. virginienensis*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 657, ♂ (1888) (Virginia).

## 5. GENUS COELONOTUS, FÖRSTER

**Coelonotus.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 248 (1862).

**Potaphidius.** Ashmead, Canad. Ent. Vol. 32, p. 368 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — Erste Cubital- und erste Discoidalzelle verschmolzen und durch die Cubitalquerader geschlossen, zwei Cubitalzellen; Metanotum stark ausgebuchtet oder gehöhlt.

### Geographische Verbreitung der Arten :

#### 1. REGION

1. *C. laricis*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 2, p. 97, ♀ ♂ (1834) (Suecia, Britannia).
2. *C. pictus*, Haliday, idem, Vol. 2, p. 85, ♀ (1834) (Suecia, Britannia).
3. *C. pini*, Haliday, ibidem, Vol. 2, p. 96, ♀ ♂ (Suecia, Britannia).
4. *C. varius*, Nees, Hym. Ich. aff. Mon. Vol. 1, p. 21, ♀ ♂ (1834) (Germania).

## 6. GENUS ACLITUS, FÖRSTER

**Aclitus.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 248 (1862).

**Allgemeine Charaktere.** — Flügel mit zwei Cubitalzellen, erste Cubital- und Discoidalzelle verschmolzen und durch die Cubitalquerader geschlossen; Metanotum nicht ausgehöhlt; Radialader stark verlängert, mehr als zwei Drittel des Radialfeldes schliessend.

### Geographische Verbreitung der Art :

#### 1. REGION

Art nicht beschrieben.

## 7. GENUS APHIDIUS, NEES

**Aphidius.** Nees, Nov. Acta, Acad. Nat. Curios. Vol. 9, p. 302 (1818).

**Misaphidius.** Rondani, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 6, p. 134 u. 348 (1874).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf so breit wie der Thorax, selten schmaler oder etwas breiter; Oberkiefer schwach zweizählig; Maxillartaster 2-4-, Lippentaster 1-3gliedrig. Parapsiden fehlen, selten mehr oder minder deutlich; Metanotum nicht gehöhlt, oft mit einem oder mit zwei Kielen. Erste Cubital- und Discoidalzelle verschmolzen und durch die Cubitalquerader geschlossen; Radialader verkürzt, kaum 1/3 des Radialfeldes schliessend; Nervus parallelus interstitial. Hinterflügel ohne Costalzelle. Hinterleib fast gestielt, lanzettlich, länger als Kopf und Thorax; erstes Segment linear. Bohrer ziemlich kurz, breit. Hinterleibsspitze bei dem ♀ ohne Anhängsel.

### Geographische Verbreitung der Arten :

#### 1. REGION

1. *A. abietis*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5, p. 566, ♀ (1896) (Britannia).
  2. *A. absynthii*, Marshall, idem, Vol. 5, p. 606, ♂ (1896) (Britannia).
  3. *A. acalephae*, Marshall, ibidem, Vol. 5, p. 609, ♂ (1896) (Britannia).
  4. *A. ambiguus*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 2, p. 104, ♀ (1834) (Britannia).
  5. *A. aphidiperda*, Rondani, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 6, p. 134 (1874) (Italia).
  6. *A. arundinis*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 2, p. 104, ♀ (1834) (Britannia).
  7. *A. asteris*, Haliday, idem, Vol. 2, p. 100, ♀ ♂ (1834) (Britannia).
  8. *A. avenae*, Haliday, ibidem, Vol. 2, p. 99, (1834) (Britannia).
- ? *picipes*, Nees, 1811, Hym. Ich. aff. Mon. Vol. 1, p. 18 (1834).
- ? *vulgaris*, Nees, idem, Vol. 2, p. 398 (1834).



9. *A. bicolor*, Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 21, p. 395 u. 407, ♂ (1898) (Croatia).
10. *A. brassicae*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5, p. 598, ♀ ♂ (1896) (Britannia).
11. *A. callipteri*, Marshall, idem, Vol. 5, p. 610, ♀ ♂ (1896) (Britannia).
12. *A. cancellatus*, Buckton, Mon. Brit. Aphid. Vol. 1, p. 111 (1876) (Britannia).
13. *A. cardui*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5, p. 594, ♀ ♂ (1896) (Britannia).
14. *A. cerasi*, Marshall, idem, Vol. 5, p. 608, ♀ ♂ (1895) (Britannia).
15. *A. chrysanthemi*, Marshall, ibidem, Vol. 5, p. 591, ♀ ♂ (1895) (Britannia).
16. *A. cingulatus*, Ruthe, Stett. Ent. Zeit. Vol. 20, p. 315, ♀ ♂ (1859) (Islandia).
17. *A. cirsi*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 2, p. 101, ♀ (1834) (Britannia).
18. *A. constrictus*, Nees, 1811, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 20, ♀ ♂ (1834) (Britannia, Germania).
19. *A. crepidis*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 2, p. 94, ♀ ♂ (1834) (Britannia, Belgia).  
*tuberculatus*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 80 (1835).
20. *A. crithmi*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5, p. 605, ♂ (1896) (Britannia).
21. *A. crudelis*, Rondani, 1848; Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 9, p. 186, t. 2, f. 47 u. 49, ♂ (1877) (Italia).
22. *A. dauci*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5, p. 602, ♀ ♂ (1896) (Britannia).
23. *A. diminuens*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 22, ♂ (1834) (Germania).  
*dissolutus*, Nees = *Lysiphlebus diss.*
24. *A. duodecimarticulatus*, Ratzeburg, Ichn. Fortins. Vol. 3, p. 62 (1852) (Germania).
25. *A. eglanteriae*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 2, p. 102, ♀ ♂ (1834) (Britannia).
26. *A. ephippium*, Haliday, idem, Vol. 2, p. 105, ♀ ♂ (1834) (Suecia, Britannia).
27. *A. ervi*, Haliday, ibidem, Vol. 2, p. 100, ♀ ♂ (1834) (Britannia).
28. *A. euphorbiae*, Marshall, Spec. Hym. Eur. Vol. 5, p. 606, ♀ ♂ (1896) (Britannia).
29. *A. exiguus*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 2, p. 104, ♀ ♂ (1834) (Britannia).
30. *A. fabarum*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5, p. 600, ♀ ♂ (1896) (Britannia).
31. *A. flavidens*, Ratzeburg, Ichn. Fortins, Vol. 1, p. 53, ♀ ♂ (1844) (Germania).
32. *A. fumatus*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 2, p. 104, ♀ ♂ (1834) (Britannia).
33. *A. granarius*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5, p. 580, ♀ ♂ (1896) (Britannia, Hungaria).
34. *A. gregarius*, Marshall, 1872; idem, Vol. 5, p. 570, ♀ ♂ (1896) (Britannia, ? Hungaria).
35. *A. halticae*, Rondani, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 9, p. 186, t. 4, f. 128 u. 130 (1874) (Italia).
36. *A. hortensis*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5, p. 590 (1896) (Britannia).
37. *A. inclusus*, Ratzeburg, Ichn. Fortins. Vol. 3, p. 63 (1852) (Germania).  
*infirmus*, Nees = ? *rosae*, Haliday.
38. *A. infulatus*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 2, p. 96, ♀ ♂ (1834) (Britannia).
39. *A. longulus*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5, p. 561, ♀ (1896) (Britannia).
40. *A. lonicerae*, Marshall, idem, Vol. 5, p. 573, ♀ ♂ (1896) (Britannia).
41. *A. lutescens*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 2, p. 99, ♀ (1834) (Britannia).
42. *A. lychnidis*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5, p. 607, ♀ ♂ (1896) (Britannia).
43. *A. matricariae*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 2, p. 103, ♀ ♂ (1834) (Britannia).
44. *A. medicaginis*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5<sup>bis</sup>, p. 249, ♀ (1898) (Gallia).
45. *A. melanocephalus*, Nees, 1811; Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 21, ♂ (1834) (Germania).
46. *A. monilicornis*, Thomson, Op. Ent. p. 2338, ♀ ♂ (1895) (Lapponia).
47. *A. pascuorum*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5, p. 578, ♀ (1896) (Britannia).  
*picipes*, Nees = ? *avenae*, Haliday.
48. *A. planistipes*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 20, ♂ (1834) (Germania).
49. *A. polygoni*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5, p. 603, ♀ ♂ (1896) (Britannia).  
*protus*, Wesmael = *rosae*, Haliday.
50. *A. pseudoplatanus*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5, p. 583, ♀ ♂ (1896) (Britannia, Gallia).  
*constrictus*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 1, p. 261 (1833) (non Nees).
51. *A. pterocommae*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5, p. 579, ♀ (1896) (Britannia, Hungaria).
52. *A. rapae*, Curtis, Mac. Int. Book Gard. Vol. 2, p. 194, f. , ♀ (1855) (Britannia).
53. *A. restrictus*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 22, ♀ ♂ (1834) (Germania).
54. *A. rhopalosiphii*, De Stefani, Zool. Jahr. Syst. Vol. 15, p. 633 (1902) (Italia).
55. *A. ribis*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 2, p. 101, ♀ ♂ (1834) (Suecia, Germania).
56. *A. rosae*, Haliday, idem, Vol. 1, p. 261, ♀ ♂ (1833) (Europa fere tota).  
? *infirmus* Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 18 (1834).

- itanthostoma*, Bouché, Nat. Ins. p. 163 (1834).  
*rosarum*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 19 u. Vol. 2, p. 398 (1834).  
*protæus*, Wesmael, Nouv. Mém. Acad. Sc. Belg. Vol. 9, p. 75, t. 1, f. 11 (1835).  
*rosarum*, Nees = *rosæ*, Haliday.

57. *A. rufus*, Goureau, Ann. Soc. Ent. Fr. (2), Vol. 9, p. 153, pl. 6, f. 11 u. 12 (1851) (Gallia).  
 58. *A. salicis*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 2, p. 102, ♀ ♂ (1834) (Suecia, Britannia).  
 59. *A. scabiosæ*, Marshall, in André, Spéc. Hym. Eur. Vol. 5, p. 597, ♀ ♂ (1896) (Britannia).  
 60. *A. silenes*, Marshall, idem, p. 604, ♀ ♂ (1896) (Britannia).  
 61. *A. sonchi*, Marshall, ibidem, p. 586, ♀ ♂ (1896) (Britannia).  
 62. *A. ulmi*, Marshall, ibidem, p. 577, ♀ ♂ (1896) (Britannia).  
 63. *A. urticæ*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 2, p. 100, ♀ (1834) (Suecia, Britannia).  
*vulgaris*, Nees = ? *avenæ*, Haliday.  
 64. *A. weissmanni*, Ratzeburg, Ichn. d. Forstins. Vol. 2, p. 59, ♀ (1848) (Germania).  
*xanthostoma*, Bouché = *rosæ*, Haliday.

## 5. REGION

65. *A. ? fulvus*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 90 (1865) (Cuba).  
 66. *A. fuscoventris*, Cresson, idem, p. 89 (1865) (Cuba).  
 67. *A. longicornis*, Cresson, ibidem, p. 90 (1865) (Cuba).  
 68. *A. ? pallidipes*, Cresson, ibidem, p. 90 (1865) (Cuba).

## 6. REGION

69. *A. atropetiolatus*, Ashmead, Bull. Color. Biol. Assoc. Vol. 1, p. 20, ♂ (1890) (Colorado).  
 70. *A. bicolor*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 658, ♀ (1888) (Washington Terr.).  
 71. *A. bifasciatus*, Ashmead, Canad. Ent. Vol. 23, p. 6 (1891) (Canada).  
 72. *A. californicus*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 660, ♀ (1888) (California).  
 73. *A. canadensis*, Provancher, Le Natur. Canad. Vol. 12, p. 204, f. 31, ♀ (1881) (Canada).  
 74. *A. confusus*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 662, ♀ (1888) (California).  
 75. *A. crassicornis*, Ashmead, Canad. Ent. Vol. 23, p. 5, ♂ (1891) (Canada).  
 76. *A. frigidus*, Ashmead, Proc. Wash. Acad. Sc. Vol. 4, p. 246, pl. 11, f. 4 (1902) (Alaska).  
 77. *A. glacialis*, Ashmead, idem, Vol. 4, p. 245 (1902) (Alaska).  
 78. *A. granariaphis*, Cook, Canad. Ent. Vol. 24, p. 125, f. 3 (1900) (Michigan).  
 79. *A. lachui*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 660, ♀ (1888) (California).  
 80. *A. lactucaphis*, Fitch, Trans. New York State Agric. Soc. Vol. 14, p. ? (1854) u. First & Second Rep. Insects New York, p. 136 (1856) (New York).  
 81. *A. macrogaster*, Ashmead, Canad. Ent. Vol. 23, p. 5, ♂ (1891) (Canada).  
 82. *A. montanus*, Ashmead, Bull. Color. Biol. Assoc. Vol. 1, p. 20, ♂ (1890) (Colorado).  
 83. *A. nigriceps*, Ashmead, Canad. Ent. Vol. 23, p. 6, ♂ (1891) (Canada).  
 84. *A. nigriceps*, Ashmead, Bull. New York Mus. Vol. 47, p. 586 (1901) (United St.).  
 85. *A. nigrovarius*, Ashmead, Bull. New-York Mus. 47, p. 586 (1901) (Adirondacks).  
 86. *A. obscuripes*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 660, ♀ (1888) (Indiana).  
 87. *A. obscurus*, Provancher, Addit. Faune Canada, Hym. p. 152, ♀ (1886) (Canada).  
 88. *A. pallidus*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 661, ♀ (1888) (Indiana).  
 89. *A. paulensis*, Ashmead, Proc. Acad. Sc. Wash. Vol. 4, p. 246 (1902) (Alaska).  
 90. *A. phorodontis*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 662, ♀ (1888) (Canada).  
 91. *A. pinaphididis*, Ashmead, Canad. Ent. Vol. 23, p. 6, ♀ ♂ (1891) (Canada).  
 92. *A. procephali*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 659, ♂ (1888) (America bor.).  
 93. *A. propinguis*, Ashmead, Proc. Acad. Sc. Wash. Vol. 4, p. 245 (1902) (Alaska).  
 94. *A. pterocommæ*, Ashmead (non Marshall), Proc. U. S. Nat. Mus. p. 659, ♀ ♂ (1888) (Washingt. Terr.).  
 95. *A. ribis*, Ashmead (non Marshall), Proc. Ent. Soc. Wash. Vol. 4, p. 167 (1897) (Massachusetts).  
 96. *A. xanthus*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 661, ♂ (1888) (Montana).

## 8. GENUS PARALIPSIS, FÖRSTER

**Paralipsis.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19. p. 248 (1862).

**Allgemeine Charaktere.** — Erste Cubital- und erste Discoidalzelle verschmolzen und nicht durch eine Cubitalquerader geschlossen; Radialader gänzlich fehlend.

**Geographische Verbreitung der Art :**

### 1. REGION

1. *P. enervis*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1. p. 26, ♂ (1834) (Germania).

## 9. GENUS LYSIPHLEBUS, FÖRSTER

**Lysiphlebus.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 248 (1862).

**Aphidaria.** Provancher, Addit. Faune Canada Hym. p. 396 (1888) (non p. 151).

**Allgemeine Charaktere.** — Erste Cubital- und erste Discoidalzelle verschmolzen und nicht durch eine Cubitalquerader geschlossen; Radialader deutlich vorhanden; mit einer Cubitalquerader.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

### 1. REGION

1. *L. dissolutus*, Nees, 1811, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 23, ♀ ♂ (1834) (Germania, ? Britannia).

### 5. REGION

2. *L. citraphis*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 666, ♀ ♂ (1888) (United States).  
*testaceipes*, Cresson, Comstock, Rep. Ent. U. S. f. 1879, p. 208 (1880), p. p.  
*basilaris*, Provancher, Addit. Faune Canada, Hym. p. 396 (1888).  
*piceiventris*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 664 (1888).  
*eragrostaphidis*, Ashmead, idem, p. 665 (1888).  
*coquilletii*, Ashmead, idem, p. 665 (1888).  
*abutilaspidis*, Ashmead, ibidem, p. 667 (1888).  
*baccharaphidis*, Ashmead, ibidem, p. 668 (1888).
3. *L. cucurbitaphidis*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 665, ♀ (1888) (Indiana).
4. *L. gossypii*, Ashmead, idem, p. 667, ♀ (1888) (Carolina).
5. *L. meridionalis*, Ashmead, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 25, p. 137, ♀ (1894) (St. Vincent).
6. *L. multiarticulatus*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 664, ♂ (1888) (Indiana).
7. *L. myti*, Ashmead, idem, p. 666, ♀ ♂ (1888) (Michigan).
8. *L. persicaphidis*, Ashmead, ibidem, p. 668, ♀ (1888) (California).
9. *L. ribaphidis*, Ashmead, ibidem, p. 664, ♂ (1888) (Indiana).
10. *L. salicaphis*, Fitch 1854, First & Second Rep. Ins. New York, p. 137 (1856) (Missouri).
11. *L. testaceipes*, Cresson, Comstock, Rep. Ent. U. S. f. 1879, p. 208 p. p. (1880) (United States).
12. *L. tritici*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 668, ♀ ♂ (1888) (Missouri).

## 10. GENUS DYSCRITUS, MARSHALL

**Dyscritus.** Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5, p. 532 u. 617 (1896).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf halbkugelförmig, hinter den Augen erweitert, nicht gerandet; Mund geschlossen, Clypeus nicht deutlich geschieden. Taster kurz. Fühler so lang wie der Körper, drittes Glied zweimal so lang wie die folgenden. Parapsiden ausgebildet; vor dem Schildchen ein glattes Grübchen, die Furche der Mesopleuren undeutlich; Metathorax kurz, gestutzt, gefeldert. Cubitalqueradern fehlen, erste Cubital- und die erste Discoidalzelle verschmolzen; Randmal sehr gross, dreiseitig, beiderseits verschmälert; Radialader an der Mitte des Randmals inseriert und läuft ungebrochen

in die Flügelspitze, Ende jedoch wenig deutlich; nervus recurrens schief, Parallelader nicht interstitial; zweite Discoidalzelle vollkommen geschlossen. Hinterleib sitzend, so lang wie Kopf und Thorax, von der Basis des dritten Segmentes an stark comprimiert; erstes Segment länger als breit. Bohrer kurz, Scheiden breit.

**Geographische Verbreitung der Art :**

1. REGION

1. *D. planiceps*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5, p. 618, ♀ (1896) (Britannia).

## II. GENUS DIAERETUS, FÖRSTER

**Diaeretus.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 249 (1862).

**Allgemeine Charaktere.** — « Erste Cubital- und erste Discoidalzelle verschmolzen; Radius deutlich vorhanden, Cubitalqueradern fehlen; zweite Discoidalzelle vorhanden ».

**Geographische Verbreitung der Arten :**

1. REGION

1. *D. leucopterus*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 2, p. 103, ♀ ♂ (1834) (Britannia).

6. REGION

2. *D. americanus*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 669, ♂ (1888) (Indiana).  
 3. *D. brunneiventris*, Ashmead, idem, p. 670, ♂ (1888) (Indiana).  
 4. *D. websteri*, Ashmead, ibidem, p. 666, ♂ (1888) (Indiana).

## 12. GENUS ADIALYTUS, FÖRSTER

**Adialytus.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 249 (1862).

**Allgemeine Charaktere.** — « Flügel ohne hintere mittlere Schulterzelle, Vordere- mittlere Schulterzelle geschlossen; Metanotum nicht gefeldert; ♀ ohne Hörner an der Spitze des Hinterleibes. Sonst wie *Diaeretus*, Förster. »

**Geographische Verbreitung der Arten :**

1. REGION

Art nicht beschrieben.

6. REGION

1. *A. majdaphidis*, Forbes, 14<sup>th</sup> Rep. Ill. p. 31, t. 12, fig. 4, ♀ ♂ (1884) (Illinois).

## 13. GENUS LIPOLEXIS, FÖRSTER

**Lipolexis.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 249 (1862).

**Allgemeine Charaktere.** — « Erste Cubital- und erste Discoidalzelle verschmolzen, Cubitalqueradern fehlen, Radius deutlich, zweite Discoidalzelle fehlt, mittlere Schulterzelle offen; Metanotum gefeldert; ♀ ohne hornartige Anhängsel an der Spitze des Hinterleibes; das ♂ mit einem Ramus postmarginalis (*Metacarp*), der viel länger ist als ram. marginalis (Rand des Randmals); Radius sehr verlängert, so dass das Radialfeld nahe zu  $\frac{4}{5}$  seiner Länge geschlossen erscheint. »

**Geographische Verbreitung der Arten :**

1. REGION

Art nicht beschrieben.

## 6. REGION

1. *L. chenopodiaphidis*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 671, ♀ ♂ (1888) (California).
2. *L. fuscicornis*, Ashmead, Canad. Ent. Vol. 23, p. 7, ♀ (1891) (Canada).
3. *L. picea*, Cresson, Comstock, Rep. Ent. U. S. f. p. 260, ♀ ♂ (1879-1880) (Florida, Virg., California).
4. *L. salicaphidis*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 671, ♀ ♂ (1888) (California).

## 14. GENUS TRIOXYS, HALIDAY

**Trioxys.** Haliday, The Ent. Mag. Vol. 1, p. 261 u. 488 (1833).

**Neuropenes.** Provancher, Addit. Faune Canad. Hym. p. 152 u. 153 (1886).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf quer, breit; Maxillartaster 4, Lippentaster 2 gliedrig. Fühler des ♀ kurz, selten gegen die Spitze zu verdickt, 11-gliedrig (selten 10 oder 12); bei dem ♂ 13-gliedrig. Parapsiden undeutlich. Erste Cubital- und erste Discoidalzelle verschmolzen, Cubitalqueradern und die zweite Cubitalzelle gänzlich fehlend, Radialader vorhanden, zweite Discoidalzelle fehlt, mittlere Schulterzelle offen; Metanotum gefeldert; ♀ mit zwei hornartigen Anhängseln an der Spitze des Hinterleibes; ramus postmarginalis in beiden Geschlechtern kürzer als ramus marginalis. Hinterleib lanzettlich, gestielt; Bohrer abwärts gekrümmt.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

## 1. REGION

1. *T. aceris*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 1, p. 490, ♀ (1833) (Britannia).  
? *cirsii*, Curtis, Brit. Ent. Vol. 8, p. 383 (1831) (non Haliday).
2. *T. angelicae*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 1, p. 489, ♀ (1833) (Britannia).
3. *T. auctus*, Haliday, idem, Vol. 1, p. 489, ♀ ♂ (1833) (Suecia, Britannia).
4. *T. betulae*, Marshal, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5, p. 554, ♀ (1896) (Britannia).
5. *T. brevicornis*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 1, p. 491, ♀ ♂ (1833) (Suecia, Britannia).
6. *T. centaureae*, Haliday, idem, Vol. 1, p. 490, ♀ ♂ (1833) (Britannia).  
*cirsii*, Curt. = ? *aceris*, Hal.
7. *T. compressicornis*, Ruthe, Stett. Ent. Zeit. Vol. 20, p. 314, ♀ (1859) (Islandia).
8. *T. flaviceps*, Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 21, p. 394 u. 406, ♀ (1898) (Hungaria).
9. *T. heraclei*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 1, p. 491, ♀ ♂ (1833) (Britannia, Hollandia, Germania).
10. *T. lethifer*, Haliday, idem, Vol. 1, p. 491, ♀ (1833) (Britannia).
11. *T. minutus*, Haliday, ibidem, Vol. 1, p. 491, ♀ (1833) (Britannia).
12. *T. pallidus*, Haliday, ibidem, Vol. 1, p. 489, ♀ ♂ (1833) (Britannia).
13. *T. variegator*, Szépligeti, Term. Füzet. Vol. 21, p. 394 u. 407, ♀ (1898) (Hungaria).

## 5. REGION

14. *T. fuscatus*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 89 (1865) (Cuba).

## 6. REGION

15. *T. cerasaphis*, Fitch, 1854, 1<sup>st</sup> u. 2<sup>d</sup> Rep. Ins. New York, p. 138 (1856) (New York).
16. *T. ovalis*, Provancher (*Neuropenes*), Addit. Faune Canad. Hym. p. 153; fig. 17, ♀ ♂ (1886) (Canada).
17. *T. popularis*, Fitch, 1854, 1<sup>st</sup> u. 2<sup>d</sup> Rep. Ins. New York p. 137 (1856) (New York).
18. *T. rhagii*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 670, ♀ (1888) (New Jersey).

## 10. GRUPPE EXODONTES, MARSHALL

Oberkiefer breit und flach, zwei-, drei- oder vierzählig, weit auseinander klaffend, oder geschlossen, mit der Spitze sich nicht berührend oder kreuzend.

## 29. SUBFAM. DACNUSINÆ, FÖRSTER

**Dacnusinæ.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 229 (1862).

**Allgemeine Charaktere.** — Vorderflügel mit zwei Cubitalzellen, erste Cubitalquerader fehlt nie, Radialader besteht nur aus zwei Abschnitten.

**Anmerkung.** — *Exotela* Förster, *Heratremis* Walker, *Nebartha* Walker und *Lamadatha* Cameron siehe in dem Anhang, p. 199.

## UEBERSICHT DER GATTUNGEN

- |  |                              |
|--|------------------------------|
| 1. — Erste Cu. <sup>1</sup> und erste Discoidalzelle verschmolzen ( <i>Aphanta</i> Förster) . . . . .  | 4. Genus DACNUSA, Haliday.   |
| Erste Cubital- und erste Discoidalzelle getrennt . . . . .   | 2.                           |
| 2. — Postscutellum mit Zahn; Hinterleib runzlig, Segmente 1-3 wie bei <i>Sigalphus</i> , Latreille verwachsen, die übrigen Segmente mehr oder weniger zurückgezogen. . . . . | 1. Genus SYMPHYA, Förster.   |
| Postscutellum unbewaffnet; Segmente 2 und 3 glatt, selten dass das 2. noch runzlig ist . . . . .   | 3.                           |
| 3. — Erstes Hinterleibssegment breiter als lang; zweites Segment runzlig, zweite Sutura undeutlich, bogenförmig. . . . .   | 2. Genus EPIMICTA, Förster.  |
| Erstes Segment länger als breit; zweite Sutura fehlt oder fast fehlend . . . . .   | 4.                           |
| 4. — Körper kurz, gedrungen; Hinterleib nicht oder kaum länger als Kopf und Thorax. . . . .  | 5.                           |
| Körper linear, gestreckt; Hinterleib bedeutend länger als Kopf und Thorax zusammen, selten eben so lang. . . . .   | 9.                           |
| 5. — Randmal lang, linear, bloss an der Wurzel ausgefärbt; Radialzelle gross, erreicht fast die Flügelspitze . . . . .   | 3. Genus LIPOSCIA, Förster.  |
| Randmal verschiedenartig geformt, gleichförmig gefärbt; Radialzelle klein oder mittelgross, erreicht nicht die Flügelspitze . . . . .  | 6.                           |
| 6. — Endabschnitt der Radialader nicht bogenförmig gekrümmt, foglich ist die Radialzelle lanzettlich und zugespitzt . . . . .  | 4. Genus DACNUSA, Haliday.   |
| Endabschnitt der Radialader regelmässig bogenförmig gekrümmt, Radialzelle nicht lanzettlich, nicht zugespitzt . . . . .  | 7.                           |
| 7. — Augen kahl; Thorax glatt; Randmal schmal, linear . . . . .  | 5. Genus GYROCAMPA, Förster. |
| Augen behaart, Thorax matt, punktiert . . . . .  | 8.                           |
| 8. — Randmal gestreckt, linear, Radialader vor der Mitte des Randmals inseriert; Lippentaster 3-gliedrig . . . . .   | 6. Genus CHOREBUS, Haliday.  |
| Randmal kurz, oval- lanzettlich, Radialader an der Mitte desselben inseriert; Lippentaster 4-gliedrig . . . . .  | 7. Genus CHAENUSA, Haliday.  |
| 9. (4) Endabschnitt der Radialader gleichförmig gekrümmt, einen regelmässigen Kreisabschnitt darstellend . . . . .   | 8. Genus COELINUS, Nees.     |
| Endabschnitt der Radialader nicht gleichförmig gekrümmt, Radialzelle bauchig erweitert. . . . .  | 10.                          |

10. — *Zweite Discoidalzelle fehlt; Radialader vor der Mitte des Randmals inseriert, Radialzelle erreicht die Flügelspitze, erster Abschnitt der Radialader lang, zweimal länger als der erste Abschnitt der Cubitalader* . . . . . 9. Genus PROVANCHERIA, Ashmead.  
*Zweite Discoidalzelle vorhanden* . . . . . 11.
11. — *Hinterleib sitzend, erstes Segment fast so breit wie Metathorax; Hinterleib des ♀ an der Spitze comprimiert* . . . . . 10. Genus POLEMON, Giraud.  
*Hinterleib fast gestielt, der Stiel viel schmaler als der Thorax; Hinterleib des ♀ von der Basis des dritten Segmentes an ganz zusammengedrückt* . . . . . 11. Genus CHAENON, Curtis.

## 1. GENUS SYMPHYA, FÖRSTER

**Symphya.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 273 (1862).

**Oenone.** Haliday, Hym. Brit. Vol. 2, p. 3 (1839) (nec Savi).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf quer und breit; Augen kahl; Oberkiefer vierzählig; Maxillartaster 6-, Lippentaster 4gliedrig. Hinterschildchen mit einem Dorn. Randmal oval-lanzettlich, Radialader an der Mitte oder etwas vor der Mitte inseriert; Radialzelle lanzettlich, erreicht nicht die Flügelspitze; erste Discoidal- und erste Cubitalzelle getrennt. Hinterleib halbsitzend, eiförmig, so breit wie der Thorax, ganz oder der grösste Teil nach der Länge gerieft; Segmente 2 und 3 verwachsen; die folgenden Segmente kurz und mehr oder weniger versteckt. Bohrer verborgen.

### Geographische Verbreitung der Arten :

#### 1. REGION

1. *S. hians*, Nees 1813, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 273, ♀ ♂ (1834) (Suecia, Britannia, Hollandia, Germania, Russia).
2. *S. mandibularis*, Nees 1813, idem, p. 273, ♀ ♂ (1834) (Suecia, Britannia, Germania).
3. *S. ringens*, Haliday, Hym. Brit. Vol. 2, p. 4, ♀ ♂ (1839) (Suecia, Britannia).

#### 6. REGION

4. *S. belfragei*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 649, ♀ ♂ (1888) (Texas).
5. *S. sericea*, Provancher, Addit. Faune Canad. Hym. p. 394, ♀ (1888) (Canada).

## 2. GENUS EPIMICTA, FÖRSTER

**Epimicta.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 274 (1862).

**Allgemeine Charaktere.** — Körper robust, gewölbt, zum grössten Teil glatt. Kopf ähnlich den *Symphya*, Förster. Parapsiden tief und gekerbt, Hinterschildchen unbewehrt, Mesopleuren mit runzlicher Furche. Randmal linear-lanzettlich, Radialader an der Basalmitte inseriert; Radialzelle lanzettlich, erreicht nicht die Flügelspitze; Endabschnitt der Radialader gegen das Ende zu fast unmerklich gebogen. Hinterleib eiförmig, gewölbt, so breit und etwas länger als der Thorax; alle Segmente sichtbar, das 2. und 3. verwachsen, das 1. quer, das 2. fein gerieft-runzlig oder fast glatt; die folgenden Segmente glatt; zweite Sutura undeutlich. Bohrer versteckt.

### Geographische Verbreitung der Art :

#### 1. REGION

1. *E. marginalis*, Haliday, Hym. Brit. Vol. 2, p. 6, ♀ ♂ (1839) (Suecia, Britannia).

### 3. GENUS LIPOSCIA, FÖRSTER

**Liposcia.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 276 (1862).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf quer; Maxillartaster 6-, Lippentaster 4gliedrig. Parapsiden ausgebildet, Metathorax leicht behaart. Randmal linear-lanzettlich, nur an der Basis ausgefärbt; Radialzelle bauchig erweitert, der zweite Abschnitt der Radialader nicht vollkommen gerade; zweite Discoidalzelle geschlossen; Hinterflügel fast ohne Nerven. Hinterleib oval, leicht deprimiert, breiter als der Thorax; erstes Segment linearförmig, zweimal so lang wie breit.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

1. REGION

1. *L. discolor*, Marshall, in André, Spéc. Hym. Eur. Vol. 5, p. 456, ♂ (1895) (Brittania, Germania).

6. REGION

2. *L. dubiosa*, Ashmead, Proc. Wash. Ac. Vol. 4, p. 243, pl. 11, f. 1 (1902) (Alaska).

### 4. GENUS DACNUSA, HALIDAY

**Dacnusa.** Haliday, The Ent. Mag. Vol. 1, p. 265 (1833): Brit. Hym. Vol. 2, p. 5 (1839).

**Agonia.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 274 (1862).

**Aphanta.** Förster, idem. p. 273 (1862).

**Brachystropha.** Förster, ibidem, p. 274 (1862).

**Coloneura.** Förster, ibidem, p. 276 (1862).

**Isomerista.** Förster, ibidem, p. 275 (1862).

**Mesora.** Förster, ibidem, p. 275 (1862).

**Pachysema.** Förster, ibidem, p. 274 (1862).

**Phænolexis.** Förster, ibidem, p. 276 (1862).

**Rhizarcha.** Förster, ibidem, 275 (1862).

**Stiphrocera.** Förster, ibidem, p. 276 (1862).

**Tanystropha.** Förster, ibidem, p. 275 (1865).

**Trisisa.** Förster, ibidem, p. 275 (1862).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf quer, selten so lang wie breit; Oberkiefer 4-zählig; Maxillartaster 6, Lippentaster 4gliedrig. Parapsiden meist unvollkommen, Metanotum runzlig oder dicht behaart. Randmal gestreckt, oft sehr breit; Radialzelle lanzettlich, spitz; Radialader vor der Mitte des Randmals inseriert, erste Cubital- und 1 Discoidalzelle (mit Ausnahme einer Art) getrennt, Nervus recurrens verschiedenartig gestellt, zweite Discoidalzelle meist geschlossen. Hinterleib halbsitzend, selten fast gestielt, elliptisch, oval oder rundlich, auch spatelförmig, so lang oder etwas länger als Kopf und Thorax; Segmente glatt, selten dass das zweite an der Basis runzlig ist; das erste Segment länger als breit, das 2. und 3. verwachsen und länger wie die folgenden zusammen.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

1. REGION

1. *D. abdita*, Haliday, Hym. Brit. Vol. 2, p. 13, ♀ ♂ (1839) (Britannia).

2. *D. adducta*, Haliday, idem, Vol. 2, p. 13, ♀ ♂ (1839) (Suecia, Britannia).

3. *D. albicoxa*, Thomson, Op. Ent. p. 2325 ♀ (1895) (Suecia).

4. *D. albilabris*, Thomson, idem, p. 2322, ♀ ♂ (1895) (Suecia).

5. *D. albipes*, Haliday, Hym. Brit. Vol. 2, p. 10, ♀ ♂ (1839) (Suecia, Britannia, Germania).



6. *D. ampliator*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 258, ♀ ♂ (1834) (Suecia, Britannia, Germania).
7. *D. analis*, Vollenhoven, Tijdschr. v. Ent. Vol. 21, p. 175, t. 11, fig. 4, ♂ (1878) (Hollandia).
8. *D. annulata*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 256 ♀ (1834) (Germania).
9. *D. aphantia*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5, p. 489, ♀ ♂ (1896) (Britannia, Germania).
10. *D. aquilegiae*, Marshall, idem, Vol. 5, p. 494, ♀ (1896) (Britannia).
11. *D. areolaris*, Nees 1811, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 262, ♀ ♂ (1834) (Europa fere tota).  
*lysias*, Goureau, Ann. Soc. Ent. Fr. (2), Vol. 9, p. 150 (1851).  
*pubescens*, Ruthe, Stett. Ent. Zeit. Vol. 20, p. 321 (1859).
12. *D. aridula*, Thomson, Op. Ent. p. 2313, ♀ (1895) (Suecia).
13. *D. aterrima*, Thomson, idem, p. 2313, ♀ ♂ (1895) (Suecia).
14. *D. bathyzona*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5 p. 479, u. 5<sup>bis</sup>, t. 14, fig. 3, ♂ (1896) (Gallia).
15. *D. caudata*, Szépligeti, Zichy, Dritter Asiat. Forsch. Vol. 2, p. 155, ♀ (1901) (Rossia).
16. *D. chereas*, Goureau, Ann. Soc. Ent. Fr. (2), Vol. 9, p. 155 (1851) (Gallia).
17. *D. cincta*, Haliday, Hym. Brit. Vol. 2, p. 9, ♀ (1839) (Britannia).
18. *D. cingulator*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 259, ♀ ♂ (1834) (Suecia, Germania).
19. *D. clandestina*, Haliday, Hym. Brit. Vol. 2, p. 14, ♀ (1839) (Britannia).
20. *D. confinis*, Ruthe, Stett. Ent. Zeit. Vol. 20, p. 321, ♀ (1859) (Islandia).
21. *D. coxator*, Thomson, Op. Ent. p. 2327 ♀ ♂ (1895) (Gallia).
22. *D. dentifera*, Thomson, idem, p. 2312, ♀ ♂ (1895) (Suecia).
23. *D. diremta*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 262 (1834) ♀ ♂ (Suecia, Britannia, Germania, Rossia).
24. *D. dolorosa*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5<sup>bis</sup>, p. 216, ♀ (1898) (Hispania).
25. *D. egregia*, Marshall, Spec. Hym. Eur. Vol. 5, p. 472, ♀ (1896) (Britannia).
26. *D. erythrogastra*, Szépligeti, Zichy, Dritter Asiat. Forschungsreise, Vol. 2, p. 154, ♀ ♂ (1901) (Rossia).
27. *D. exereus*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 262, ♀ ♂ (1834) (Suecia, Germania).
28. *D. facialis*, Thomson, Op. Ent. p. 2322, ♀ (1895) (Suecia).
29. *D. flavicoxa*, Thomson, idem, p. 2327, ♀ (1895) (Suecia).
30. *D. flavipes*, Goureau, Ann. Soc. Ent. Fr. (2) Vol. 9, p. 135, t. 5. V. II, f. 3, 4 u. p. 157, t. 7, V. XIII, f. 5, 6 (1851) (Gallia).
31. *D. gedanensis*, Ratzeburg, Ichn. Fortins. Vol. 3, p. 70, ♀ ♂ (1852) (Germania).
32. *D. gilvipes*, Haliday, Hym. Brit. Vol. 2, p. 12, ♀ ♂ (1839) (Suecia, Britannia).
33. *D. glabricula*, Thomson, p. 2325, ♀ (1895) (Suecia).
34. *D. gracilis*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 257, ♀ ♂ (1834) (Suecia, Britannia, Germania).
35. *D. gyrina*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5, p. 478, ♀ (1896) (Gallia).
36. *D. heterocera*, Thomson, Op. Ent. p. 2315, ♀ ♂ (1895) (Suecia).
37. *D. incerta*, Goureau, Ann. Soc. Ent. Fr. (2), Vol. 9, p. 138 (1851) (Gallia).
38. *D. incidens*, Thomson, Op. Ent. p. 2323, ♀ ♂ (1895) (Suecia).
39. *D. interstitialis*, Thomson, idem, p. 2315, ♀ (1895) (Suecia).
40. *D. lateralis*, Haliday, Hym. Brit. Vol. 2, p. 9, ♀ ♂ (1839) (Norvegia, Britannia).
41. *D. lepida*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5, p. 483, ♂ (1896) (Britannia).
42. *D. leptogaster*, Haliday, Hym. Brit. Vol. 2, p. 10, ♀ ♂ (1839) (Britannia).
43. *D. levipectus*, Thomson, Op. Ent. p. 2321, ♀ ♂ (1895) (Suecia).
44. *D. liopleuris*, Thomson, idem, p. 2324, ♀ (1895) (Suecia).
45. *D. longicauda*, Thomson, ibidem, p. 2324, ♀ ♂ (1895) (Suecia).
46. *D. lugens*, Haliday, Hym. Brit. Vol. 2, p. 26, ♀ (1839) (Norvegia).  
*lysias*, Goureau = *areolaris*, Nees,
47. *D. macrosphila*, Haliday, Hym. Brit. Vol. 2, p. 14, ♂ (1839) (Suecia, Britannia).
48. *D. maculata*, Goureau, Ann. Soc. Ent. (2), Vol. 9, p. 144 (1851) (Gallia).
49. *D. maculipes*, Thomson, Op. Ent. p. 2321, ♀ ♂ (1895) (Suecia).
50. *D. melenocera*, Thomson, idem, p. 2326, ♀ ♂ (1895) (Suecia).
51. *D. misella*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5, p. 476, ♀ ♂ (1896) (Britannia).
52. *D. navicularis*, Nees, 1812, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 257, ♀ ♂ (1834) (Suecia, Britannia, Germania).
53. *D. ovalis*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5, p. 484, ♀ ♂ (1896) (Britannia).

54. *D. petiolata*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 256, ♀ ♂ (1834) (Suecia, Britannia, Germania).  
 55. *D. phoenicura*, Haliday, Hym. Brit. Vol. 2, p. 6, ♂ (1839) (Britannia).  
 56. *D. postica*, Haliday, idem, Vol. 2, p. 11, ♂ (1839) (Britannia).  
*pubescens*, Ruthe = *areolaris*, Nees.  
 57. *D. punctum*, Goureau, Ann. Soc. Ent. (2), Vol. 9, p. 139 (1851) (Gallia).  
 58. *D. quadridentata*, Thomson, Op. Ent. p. 2325, ♀ ♂ (1895) (Suecia).  
 59. *D. rotundiventris*, Thomson, idem, p. 2327, ♀ ♂ (1895) (Suecia).  
 60. *D. rufipes*, Nees, 1812, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 260, ♀ ♂ (1834) (Suecia, Germania).  
*similis* var. *rufipes* Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5, p. 475 (1896).  
 61. *D. semirugosa*, Haliday, Hym. Brit. Vol. 2, p. 7, ♀ ♂ (1839) (Suecia, Britannia, Germania, Rossia).  
 62. *D. senilis*, Nees, 1812, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 7, (nec ♂), ♀ ♂ (1834) (Eur. fere tota).  
*senilis* var. *rufipes*, Marsh. = *rufipes*, Nees.  
 63. *D. stramineipes*, Haliday, Hym. Brit. Vol. 2, p. 16, ♀ ♂ (1839) (Britannia).  
 64. *D. striatula*, Haliday, idem, Vol. 2, p. 7, ♀ ♂ (1839) (Suecia, Britannia).  
 65. *D. talaris*, Haliday, ibidem, Vol. 2, p. 8, ♀ ♂ (1839) (Britannia, Germania).  
 66. *D. tarsalis*, Thomson, Op. Ent. p. 2327, ♀ ♂ (1895) (Suecia).  
 67. *D. temula*, Haliday, Hym. Brit. Vol. 2, p. 14, ♀ ♂ (1839) (Suecia, Britannia).  
 68. *D. tristis*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 258, ♀ ♂ (1834) (Suecia, Britannia, Germania).  
*ampliator*, Haliday (nec Nees).

## 5. REGION

69. *D. diluta*, Spinola, Gay, Hist. fis. Chile, Zool. Vol. 6, p. 548, ♀ (1851) (Chile).  
 70. *D. tripartita*, Spinola, idem, Vol. 6, p. 549, ♂ (1851) (Chile).

## 6. REGION

71. *D. astigma*, Ashmead, Bull. New-York, Mus. p. 47, (1901) (Adirondack).  
 72. *D. confusa*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 650, ♂ (1888) (Michigan).  
 73. *D. crassitela*, Provancher, Addit. Faune Canad. Hym. p. 148; fig. 14, (1886) (Canada).  
 74. *D. flavocincta*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 651, ♂ (1888) (Tennessee).  
 75. *D. harringtoni*, Ashmead, Proc. Acad. Sc. Wash. Vol. 4, p. 242 (1902) (Alaska).  
 76. *D. leviceps*, Cresson, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 4, p. 191, ♀ (1872) (Texas).  
 77. *D. minima*, Cresson, idem, Vol. 4, p. 191, ♂ (1872) (Texas).  
 78. *D. oscinidis*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 650, ♀ ♂ (1888) (Missouri).  
 79. *D. quadriceps*, Ashmead, Bull. New York Mus. Vol. 47, p. 587 (1901) (Adirondack).  
 80. *D. spatulata*, Provancher, Addit. Faune Canad. Hym. p. 149, ♂ (1886) (Canada).

## 5. GENUS GYROCAMPA, FÖRSTER

**Gyrocampa.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 276 (1862).

**Ametria.** Förster, idem, Vol. 19, p. 274 (1862).

**Synelix.** Förster, ibidem, Vol. 19, p. 276 (1862).

**Allgemeine Charaktere.** — Taster lang; Maxillartaster 6-, Lippentaster 4- oder 3- (*Ametria*, Förster) gliedrig; Augen klein, kahl. Thorax glatt, Parapsiden unvollkommen; Mesonotum mit Furche längs der Mitte, die Furche der Mesopleuren glatt; Metanotum behaart. Flügel schmaler als bei *Dacnusa*; Radialzelle eng, Endabschnitt der Radialader regelmässig gebogen, einen Kreisabschnitt darstellend; Randmal linear, selten ganz schmal oder fast fehlend; Radialader entspringt aus der Basalhälfte des Randmals; zweite Discoidalzelle bei *Synelix* Förster offen. Hinterleib spatelförmig, Suturen undeutlich, Bohrer kurz, die Scheiden breit.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

## 1. REGION

1. *G. affinis*, Nees, 1811, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 261, ♀ ♂ (1834) (Europa fere tota).  
 2. *G. brevicornis*, Thomson, Op. Ent. p. 2319, ♂ (1895) (Suecia).

3. *G. crenulata*, Thomson, Op. Ent. p. 2319, ♀ ♂ (1895) (Suecia).
4. *G. foveola*, Haliday, Hym. Brit. Vol. 2, p. 16, ♀ ♂ (1839) (Britannia).
5. *G. gracilipes*, Thomson, Op. Ent. p. 2317, ♀ ♂ (1895) (Suecia).
6. *G. limnicola*, Nees, 1812, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 261, ♀ ♂ (1834) (Germania, Rossia).
7. *G. obliqua*, Thomson, Op. Ent. p. 2317, ♀ ♂ (1895) (Suecia).
8. *G. parvungula*, Thomson, idem, p. 2320, ♀ ♂ (1895) (Suecia).
9. *G. stenocentra*, Thomson, ibidem, p. 2319, ♀ ♂ (1895) (Suecia).
10. *G. tomentosa*, Thomson, ibidem, p. 2318, ♀ ♂ (1895) (Suecia).
11. *G. uliginosa*, Haliday (*Ametria*), Hym. Brit. Vol. 2, p. 17, ♀ ♂ (1839) (Suecia, Britannia).

#### 6. REGION

12. *G. alaskensis*, Ashmead, Proc. Acad. Sc. Wash. Vol. 4, p. 242 (1902) (Alaska).

### 6. GENUS CHOREBUS, HALIDAY

**Chorebus.** Haliday, The Ent. Mag. Vol. 1, p. 264 (1833); u. Hym. Brit. Vol. 2, p. 17 (1839).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf quer; Maxillartaster 6gliedrig, das 4. Glied länger als das 5., das 6. kurz, suboval; Lippentaster 3gliedrig, das 3. Glied gross und oval; Augen behaart; Oberkiefer 3zählig, der mittlere Zahn lang. Thorax fein und dicht punktiert; Parapsiden unvollkommen; Mesopleuren mit crenulierter Furche; Metanotum runzlig. Randmal verlängert, linear; Radialader vor der Mitte desselben inseriert, oder ist die Radialader verlängert, dreiseitig und etwas vor der Mitte desselben inseriert (*C. limoniadum*, Marshall); Radialzelle schmal, zweiter Abschnitt der Radialader einen Kreisabschnitt darstellend; Nervus recurrens an der ersten Cubitalzelle inseriert, zweite Discoidalzelle geschlossen. Hinterleib halbsitzend; Segmente vom 2. an glatt und der Hinterrand desselben fein wimperartig behaart. Bohrer ziemlich kurz.

#### Geographische Verbreitung der Arten :

##### 1. REGION

1. *C. limoniadum*, Marshall, in André, Spéc. Hym. Eur. Vol. 5, p. 508, ♀ (1896) (Britannia).
2. *C. lymphatus*, Haliday, Hym. Brit. Vol. 2, p. 19, ♀ (1839) (Britannia).
3. *C. najadum*, Haliday, idem, p. 18, ♀ ♂ (1839) (Britannia).
4. *C. nereidum*, Haliday, ibidem, p. 18, ♀ ♂ (1839) (Britannia. Hollandia).

### 7. GENUS CHÆNUSA, HALIDAY

**Chænusa.** Haliday, Hym. Brit. Vol. 2, p. 19 (1839).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf fast kubisch, hinter den Augen erweitert; Maxillartaster 6gliedrig, das letzte Glied fast eiförmig; Lippentaster 4gliedrig, die zwei letzten Glieder kurz, verwachsen, keulförmig und etwas länger als das zweite; Augen schwach behaart; Oberkiefer 3zählig. Thorax dicht punktiert, behaart; Prothorax gross, Parapsiden unvollkommen, Mittelfurche fast fehlend; die Furche der Mesopleuren runzlig; Metathorax kurz, gerundet und runzlig. Randmal oval-lanzettlich, kürzer als bei *Chorebus* und breiter als die Länge des ersten Radialabschnittes; Radialzelle klein; Radialader an der Mitte des Randmals inseriert, Endabschnitt derselben regelmässig gebogen; zweite Discoidalzelle geschlossen. Hinterleib so lang wie Kopf und Thorax; bei dem ♀ spatelförmig, bei dem ♂ gestreckt eiförmig; der Stiel zweimal so lang wie das Ende breit; die übrigen Segmente glatt und der Hinterrand wimperartig behaart. Bohrer ziemlich kurz.

#### Geographische Verbreitung der Art :

##### 1. REGION

1. *C. conjungens*, Nees, 1811, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 33, ♀ ♂ (1834) (Suecia, Britannia, Germania).

## 8. GENUS COELINUS, NEES

**Coelinus.** Nees, Nova Acta Acad. Nat. Cur. Halle, Vol. 9, p. 301 (1818).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf mehr oder minder kubisch; Oberkiefer zweizählig; Taster kurz; Maxillartaster 6gliedrig, das 3. und 4. Glied fast gleich lang; Lippentaster 4gliedrig. Parapsiden meist entwickelt, Furche der Mesopleuren runzlig. Radialzelle eng, Endabschnitt der Radialader regelmässig gekrümmt, einen Kreisabschnitt darstellend; die Seiten des Randmals gleich. Hinterleib länger als Kopf und Thorax, bloss an der Spitze zusammengedrückt (♀); der Stiel lang, doppelt so lang wie die Hinterhüften.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

## 1. REGION

- affinis*, Curtis = *niger*, Nees.
1. *C. albimanus*, Vollenhoven, Tijdschr. v. Ent. Vol. 16, p. 219, ♀ ♂ (1873) (Hollandia).  
*brevicornis*, Curtis = *elegans*, Curtis.  
*cingulatus*, Curtis = *elegans*, Curtis.  
*circulator*, Thomson (? Gravh.) = *parvulus*, Nees.
  2. *C. depressus*, Herrich-Schäffer, Fauna Ins. Germ. P. 156, t. 15, f. d (1838) (Germania).
  3. *C. elegans*, Curtis, Brit. Ent. Vol. 6, p. 289, ♀ ♂ (1829) (Britannia),  
*similis*, Curtis, idem, p. 289 (1829).  
*cingulatus*, Curtis, ibidem, p. 289 (1829).  
*rufinotatus*, Curtis, ibidem, p. 289 (1829).  
*brevicornis*, Curtis, ibidem, p. 289 (1829).
  4. *C. festivus*, Goureau, Ann. Soc. Ent. Fr. (2), Vol. 9, p. 153, t. 6, 11, f. 10 (1851) (Gallia).
  5. *C. fuliginosus*, Curtis, Brit. Ent. Vol. 6, p. 289 (1829) (Britannia).
  6. *C. gracilis*, Curtis, idem, p. 289, ♀ ♂ (1829) (Britannia, Rossia).
  7. *C. hydrelliae*, Kawall, Stett. Ent. Zeit. Vol. 28, p. 121, ♀ ♂ (1867) (Rossia).
  8. *C. niger*, Nees, 1811, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 20, ♀ ♂ (1834) (Europa fere tota).  
*affinis*, Curtis, Brit. Ent. Vol. 6, p. 289 (1829).  
*nigricans*, Westwood, Mag. Nat. Hist. Vol. 8, p. 177, t. 16, f. gh. (1835).  
*olivieri*, Guérin, Mém. Soc. Agric. p. 26, t. 4, f. 1, 2 (1842).  
*obscurus*, Curtis = *viduus*, Curtis, var.
  9. *C. parvulus*, Nees, 1818, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 9 (excl. var.) ♀ ♂ (1834) (Germania, Suecia, Rossia).  
*circulator*, Thomson (? Gravh.).  
*? gracilis*, Curtis.
  10. *C. parvipennis*, Thomson, Op. Ent. p. 2330, ♀ ♂ (1895) (Suecia).
  11. *C. podagricus*, Haliday, Hym. Brit. Vol. 2, p. 22, ♂ (1839) (Britannia).  
*procerus*, Haliday = *ruficollis*, Herrich-Schäffer.
  12. *C. ruficollis*, Herrich-Schäffer, Fauna Ins. Germ. P. 154, t. 22, ♀ (1838) (Suecia, Britannia, Hollandia, Germania).  
*procerus*, Haliday, Hym. Brit. Vol. 2, p. 23 (1839).  
*rufinotatus*, Curtis = *elegans*, Curtis.  
*similis*, Curtis = *elegans*, Curtis.
  13. *C. stenostigma*, Thomson, Op. Ent. p. 2330, ♂ (1895) (Germania).
  14. *C. venustus*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5<sup>bis</sup>, p. 247, t. 14, f. 4, ♂ (1898) (Gallia).
  15. *C. viduus*, Curtis, Brit. Ent. Vol. 6, p. 289, ♀ (1829) (Britannia).  
*var. obscurus*, Curtis, Brit. Ent. Vol. 6, p. 289, ♀ (1829).

## 6. REGION

16. *C. hopkinsii*, Ashmead, Canad. Ent. Vol. 25, p. 79, ♀ (1893) (Virginia).
17. *C. longulus*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 651, ♀ (1888) (Colorado).
18. *C. meromyzae*, Forbes, Rep. Ins. Illinois, Vol. 13, p. 26, t. 2, f. 1, 2, ♀ ♂ (1884) (Illinois).
19. *C. nigripes*, Ashmead, Bull. Colorado Biol. Assoc. Vol. 1, p. 19, ♂ (1890) (Colorado).

## 9. GENUS PROVANCHERIA, ASHMEAD

**Provancheria.** Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 109 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — Radialzelle erreicht die Flügelspitze; Radialader vor der Mitte des Randmals inseriert, erster Abschnitt desselben lang, zweimal länger als der erste Abschnitt der Cubitalader; zweite Discoidalzelle fehlt. Die übrigen Charaktere wie bei *Polemon*, Giraud.

**Geographische Verbreitung der Art :**

6. REGION.

1. *P. gracilis*, Provancher (*Eubadizon*), Le Natur. Canad. Vol. 12, p. 171, ♀ (1880) (Canada).

## 10. GENUS POLEMON, GIRAUD

**Polemon.** Giraud, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien. Vol. 13, p. 1267 (1863).

**Allgemeine Charaktere.** — Körper fast cylindrisch. Kopf fast kubisch, hinten tief gebuchtet; Maxillartaster 6, Lippentaster 4-gliedrig, Kiefer 4zählig; Augen glatt. Fühler des ♀ kürzer als der Körper, die des ♂ länger. Prothorax ziemlich kurz; Mesonotum und Scutellum sehr fein und nicht dicht punktiert, Parapsiden tief und breit, Mesopleuren mit breiter und runzlicher Furche; Metanotum runzlig. Randmal lanzettlich; Radialader etwas hinter der Mitte desselben inseriert; Radialzelle lanzettlich, erreicht nicht die Flügelspitze, Endabschnitt der Radialader nicht bogenförmig gekrümmt, zweite Discoidalzelle vorhanden. Hinterleib sitzend, flach, so lang oder länger als der Kopf und Thorax, Ende bei dem ♀ comprimiert; erstes Segment fast so breit wie Metanotum; zweite Suture deutlich. Bohrer kurz.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

1. REGION.

1. *P. liparae*, Giraud, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien. Vol. 13, p. 1268, ♀ ♂ (1863) (Suecia, Britannia, Hollandia, Germania, Austria, Gallia).

2. *P. melas*, Giraud, idem, Vol. 12, p. 1269, ♀ ♂ (1863) (Austria, Italia).

## 11. GENUS CHÆNON, CURTIS

**Chænon.** Curtis, Brit. Ent. Vol. 6, p. 289 (1829).

**Copidura.** Schiötte, Nat. Tidsskr. Vol. 1, p. 603 (1837) (*Copisura*).

**Lepton.** Zetterstedt, Ins. Lappon. Vol. 1, p. 403 (1838).

**Allgemeine Charaktere.** — Körper schlank. Kopf stark verlängert, länger als breit, hinter den Augen verlängert; Maxillartaster 6, Lippentaster 4-gliedrig; Stirn leicht gehöhlt, Hinterkopf gebuchtet; Gesicht unten liegend; Oberkiefer 4zählig der 3. Zahn lang. Fühler bei dem ♀ kürzer, bei dem ♂ länger als der Körper. Mesonotum vorn steil abfallend, Parapsiden unvollkommen entwickelt, die Furche der Mesopleuren runzlig; Metanotum runzlig, mit zwei, neben einander liegenden Kielchen längs der Mitte. Randmal oval-lanzettlich, Radialader etwas vor der Mitte inseriert; Radialzelle lanzettlich, erreicht nicht die Flügelspitze; Nervus recurrens an der ersten Cubitalzelle inseriert, zweite Discoidalzelle geschlossen. Hinterbeine lang. Hinterleib bedeutend länger als Kopf und Thorax, fast gestielt und bei dem ♀ vom zweiten Segmente an ganz zusammengedrückt; der Stiel viel schmaler als der Thorax.

**Geographische Verbreitung der Art :**

1. REGION.

1. *C. anceps*, Curtis, Brit. Ent. Vol. 6, p. 289, t. 289, ♀ ♂ (1829) (Europa fere tota, Sibiria).

*parvulus*, var. b. Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 10 (1834).

*rimator*, Schiötte, Nat. Tidsskr. Vol. 1, p. 604 (1837).

*attenuator*, Zetterstedt, Ins. Lappon. Vol. 1, p. 403 (1838).

*flexuosus*, Herrich-Schäffer, Fanna Ins. Germ. P. 156, t. 13, 14 (1838).

*bicarinatus*, Herrich-Schäffer, idem, p. 156 (1838).

## ANHANG

## GENUS EXOTELA, FÖRSTER

**Exotela.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 274 (1862).

**Allgemeine Charaktere.** — « Erste Cubital- und 1. Discoidalzelle nicht verschmolzen. Hinterleib nicht stark runzlig; 2. und 3. Segment mit beweglicher Naht; Hinterschildchen unbewaffnet. Augen nicht haarig. Discoidalquerader gleich hinter der Cubitalquerader aus der 2. Cubitalzelle entspringend. »

**Geographische Verbreitung der Art :**

Art nicht beschrieben.

## GENUS HERATEMIS, WALKER

**Heratemis.** Walker, Ann. Mag. Nat. Hist. (3), Vol. 5, p. 310 (1860).

**Allgemeine Charaktere.** — « Mas. Corpus glabrum, Caput transversum, Thorace latius. Palpi graciles, longiusculi. Antennae graciles, filiformes, corpore vix duplo longiore. Thorax robustus. Abdomen sessile, lineare, depressum, angustum. Pedes longi, graciles. »

**Geographische Verbreitung der Art :**

3. REGION

1. *H. filosa*, Walker, Ann. Mag. Nat. Hist. (3), Vol. 5, p. 310 ♂ (1860) (Ceylon).

## GENUS NEBARTHA, WALKER

**Nebarttha.** Walker, Ann. Mag. Nat. Hist. (3), Vol. 5, p. 310 (1860).

**Allgemeine Charaktere.** — « Mas. Corpus gracile, elongatum, scitissime punctatum. Caput transversum, sat parvum. Palpi graciles, longiusculi. Antennae filiformes, sat graciles, corpore breviores; articuli elongati. Thorax fusiformis. Abdomen fusiforme, subsessile, thorace vix longius. Pedes longi, graciles; postici robusti, longissimi. »

**Geographische Verbreitung der Art :**

3. REGION

1. *N. macropodides*, Walker, Ann. Mag. Nat. Hist. (3) Vol. 5, p. 310, ♂ (1860) (Ceylon).

## GENUS LAMARDATHA, CAMERON

**Lamardatha.** Cameron, Ann. Mag. Nat. Hist. Zool. Vol. 6, p. 538 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — « Wings abbreviated and narrowed; the stigma and metacarpus greatly thickened, broad, projecting beyond the costa; the stigma not separated from the metacarpus; the radius irregular, thickened about half the thickness of the stigma; it is united to the stigma shortly behind the middle by a short branch, near which there is on it a small cellule, which is longer than broad; the transverse praebrachial and the praebrachial nervures are normal; in the hind wings the costa is thick; the subcostal area is distinctly defined; both wings are ciliated with long hairs. Antennae filiform, longer than the body, 24-jointed. Head large, broader than long, broadly projecting behind the

eyes; the occiput not margined, rounded inwardly. Middle lobe of the mesonotum distinctly separated; the scutellum roundly raised; the postscutellum convex, distinctly separated from it. Metathorax rugosely punctured, it has a rounded slope from the base to the apex. Petiole distinct, thick, longer than broad, rugose, the other segments flat, smooth and shining, its apex bluntly rounded. Eyes bare, distant from the mandibles.

» The face is rugose, the clypeus roundly convex, smooth, shining, and is clearly separated from the face by a suture; the suture on the mesosternum is wide, deep and transversely striated; the prosternum is long and furrowed down the centre. The mandibles are small; the apical tooth is long, curved, sickle-shaped; in the middle is a small triangular tooth; above them, on either side of the clypeus, is a large deep depression.

» Belongs by the form of the mouth and mandibles to the *Exodontes*, and probably to the *Dacnusiæ*, from the fact of there being apparently only two cubital cellules, counting the small cellule at the base of the radius as the second cubital. The thickened radius also allies it to *Dacnusa*. The form of the mandibles is different from what we find either in the *Dacnusiæ* or the *Alysioidæ*, they being much more slender and sharper, particularly at the apex. The abdominal petiole is also more slender and distinctly separated. »

#### Geographische Verbreitung der Art :

##### 1. REGION

1. *L. testaceipes*, Cameron, Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 6, p. 539, ♂ (1900) (Britannia).

### 30. SUBFAM. ALYSIINÆ, FÖRSTER

**Alysiinæ.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 268, (1862); Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5, p. 360 (1896); Ashmead, Proc. U. St. Nat. Mus. Vol. 23, p. 104 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — Kopf gross, hinten concav, nicht gerandet; Backen erweitert, Maxillartaster meist 6 und Lippentaster 4gliedrig, die Zahl der Glieder nicht immer constant. Parapsiden fehlen meist. Flügel mit drei Cubitalzellen, selten die beiden ersten Zellen verschmolzen; Hinterflügel oft mit Nervulus. Bei *Chasmodon*, Haliday und *Panerema*, Förster fehlen die Flügel oder sie sind sehr klein.

**Anmerkung.** — *Opsisenda*, Förster, siehe in dem Anhang p. 216.

#### UEBERSICHT DER GATTUNGEN

- |  |                              |
|--|------------------------------|
| 1. — Ungeflügelt . . . . .   | 1. GENUS CHASMODON, Haliday. |
| Geflügelt . . . . .  | 2.                           |
| 2. — Flügel klein, das Geäder ist nicht deutlich zu erkennen . . . . .                             | 2. GENUS PANEREMA, Förster.  |
| Flügel wenigstens so lang, dass das Geäder zu erkennen ist. . . . .                                | 3.                           |
| 3. — Erste und zweite Cubitalzelle verschmolzen (Synaldis, Förster) (25. GENUS ASPILOTA, Förster.) |                              |
| Beide Zellen getrennt . . . . .  | 4.                           |
| 4. — Erste Cubital- und erste Discoidalzelle verschmolzen. . . . .                                 | 5.                           |
| Beide Zellen getrennt . . . . .  | 6.                           |
| 5. — Zweiter Abschnitt der Radialader länger als die erste Cubital-<br>querader . . . . .          | 3. GENUS APHAERETA, Förster. |

- Zweiter Abschnitt der Radialader kürzer als die erste Cubitalquerader* . . . . . 4. Genus *SYNCRASIS*, Förster.
6. — *Zweiter Abschnitt der Radialader kürzer, selten so lang, aber kaum länger als die erste Cubitalquerader* . . . . . 7.
- Zweiter Abschnitt länger als die erste Cubitalquerader* . . . . . 19.
7. — *Zweites Hinterleibssegment punktiert und matt* . . . . . 8.
- Zweites Segment vollkommen glatt* . . . . . 10.
8. — *Zweites Segment ohne Querfurche* . . . . . 5. Genus *ASYNTACUS*, Marshall.
- Zweites Segment mit Querfurche* . . . . . 9.
9. — *Nervus recurrens an der ersten Cubitalzelle inseriert; das dritte und die folgenden Segmente sichtbar* . . . . . 6. Genus *TRACHYUSA*, Ruthe.
- Nervus recurrens an der zweiten Cubitalzelle inseriert; das dritte und die folgenden Segmente versteckt und undeutlich* . . . . . 7. Genus *SYMPHANES*, Förster.
- 10 (7). *Zweite Cubitalzelle fünfseitig* . . . . . 11.
- Zweite Cubitalzelle vierseitig* . . . . . 14.
11. — *Zweite Discoidalzelle offen* . . . . . 8. Genus *PENTAPLEURA*, Förster.
- Zweite Discoidalzelle geschlossen* . . . . . 12.
12. — *Radius weit vor der Mitte des Randmals entspringend* . . . . . 9. Genus *HYPOSTROPHA*, Förster.
- Radius nicht vor der Mitte des Randmals entspringend* . . . . . 13.
13. — *Radius aus der Mitte des Randmals entspringend* . . . . . 10. Genus *EPICLISTA*, Förster.
- Radius hinter der Mitte des Randmals entspringend (Goniarcha, Förster)* . . . . . 16. Genus *ALYSIA*, Latreille.
- 14 (10). *Flügel des ♂ verkürzt, die mittlere Schulterzelle offen; Flügel des ♀ selten verkürzt, die mittlere Schulterzelle mit zwei Quervadern; Radius aus der Mitte des Randmals kommend; Hinterleib flach, spatelförmig; Bohrer nicht vorragend* . . . . . 11. Genus *ALLOEA*, Haliday.
- Flügel in beiden Geschlechtern ausgebildet; Radius nicht aus der Mitte des Randmals kommend* . . . . . 15.
15. — *Radius vor der Mitte des Randmals entspringend* . . . . . 12. Genus *TANYCARPA*, Förster.
- Radius hinter der Mitte des Randmals entspringend* . . . . . 16.
16. — *Viertes Fühlerglied länger als das dritte* . . . . . 17.
- Viertes Fühlerglied nicht länger als das dritte* . . . . . 18.
17. — *Scutellum konisch, Postscutellum mit Dorn oder mit Tuberkel; Flügel gefleckt, zweite Cubitalzelle schmal* . . . . . 13. Genus *HOPLITALYSIA*, Ashmead.
- Scutellum nicht konisch, Postscutellum einfach, Flügel nicht gefleckt, zweite Cubitalzelle gewöhnlich* . . . . . 14. Genus *IDIASTA*, Förster.
18. — *Nervus parallelus (n. analis) interstitial* . . . . . 15. Genus *CRATOSPILA*, Förster.
- Nervus parallelus nicht interstitial; Lutloch des Metanotums gross (Alysia Förster), oder klein und Nervus recurrens interstitial (Anarcha Förster) oder aber an der ersten Cubitalzelle inseriert (Strophaea Förster)* . . . . . 16. Genus *ALYSIA*, Latreille.
19. — (6) *Randmal nicht linear, sondern stark verdickt, oder spindelförmig, d. h. am Ursprung der Radialader am breitesten, von da ab sowohl nach der Basis, wie nach der Spitze zu verschmälert und nicht über das halbe Radialfeld hinaus laufend* . . . . . 20.



- Randmal linear, am Ursprung des Radius nicht breiter als unmittelbar vor und hinter denselben, wenn dasselbe verdickt ist, geht es meist über die Hälfte des Radialfeldes hinaus* . . . . . 24.
20. — *Viertes Fühlerglied länger als das dritte* . . . . . 21.  
*Viertes Fühlerglied nicht länger als das dritte* . . . . . 22.
21. — *Mittelzelle der Hinterflügel kürzer als die Hälfte der Costalzelle*. 17. Genus PHAENOCARPA, Förster.  
*Mittelzelle der Hinterflügel länger als die Hälfte der Costalzelle* 18. Genus ADELURA, Förster.
22. — *Randmal nicht sehr verdickt* . . . . . 19. Genus MESOCRINA, Förster.  
*Randmal sehr stark verdickt* . . . . . 23.
23. — *Hinterleib besteht aus drei Segmenten, das zweite ist das breiteste* 20. Genus OENOGASTRA, Ashmead.  
*Hinterleib besteht aus mehr als drei Segmenten* . . . . . 21. Genus PROSAPHA, Förster.
24. — (19) *Drittes Fühlerglied nicht länger als das vierte* . . . . . 25.  
*Drittes Fühlerglied deutlich länger als das vierte* . . . . . 27.
25. — *Zweite Cubitalzelle vierseitig, zweite Discoidalzelle ganz fehlend* 22. Genus SPANISTA, Förster.  
*Zweite Cubitalzelle 5-seitig, zweite Discoidalzelle vorhanden* . . . . . 26.
26. — *Fühler ungefähr 50-gliedrig, Mesopleuren mit einem glatten Quereindruck (Dapsilartha Förster)* . . . . . 18. Genus ADELURA, Förster.  
*Fühler 17-29 gliedrig, Mesopleuren mit einem gekerbten Quereindruck (Ischnocarpa Förster)* . . . . . 23. Genus ORTHOSTIGMA, Ratzeburg.
27. — (24) *Der erste und zweite Abschnitt des Radius bilden eine fast gerade Linie, Radius an der Basis des Randmals inseriert* . 24. Genus ANISOCYRTA, Förster.  
*Die beiden Abschnitten bilden einen starken Winkel* . . . . . 28.
28. — *Zweite Cubitalzelle 5-seitig* . . . . . 29.  
*Zweite Cubitalzelle 4-seitig* . . . . . 33.
29. — *Luftlöcher des Metanotums mittelgross, deutlich* . . . . . 26a. Genus DINOTREMA, Förster.  
*Luftlöcher klein, punktförmig und undeutlich* . . . . . 30.
30. — *Cubitus gleich hinter der 2. Cubitalquerader abbrechend* . 26b. Genus COLOBOMA, Förster.  
*Cubitus nicht unmittelbar hinter der 2. Cubitalquerader abbrechend* . . . . . 31.
31. — *Fühler 13-gliedrig* . . . . . 26c. Genus SPANOMERIS, Förster.  
*Fühler mehr als 13-gliedrig* . . . . . 32.
32. — *Randmal linear, aber deutlich verdickt, vom Flügelrande deutlich abgeschieden* . . . . . 26d. Genus DELOCARPA, Förster.  
*Randmal linear, nicht verdickt, kaum vom Flügelrande zu unterscheiden* . . . . . 25. Genus ASPILOTA, Förster.
- 33 (28) *Zweite Discoidalzelle offen, Radialfeld erreicht nicht die Flügelspitze* . . . . . 26e. Genus HETEROLEXIS, Förster.  
*Zweite Discoidalzelle geschlossen, Radialzelle erreicht mehr oder weniger die Flügelspitze (Grammospila, Förster)* . 18. Genus ADELURA, Förster.

## 1. GENUS CHASMODON, HALIDAY

**Chasmodon.** Haliday, The Ent, Mag. Vol. 5, p. 214 (1838).

**Allgemeine Charaktere.** — Flügellos (in beiden Geschlechtern). Kopf flach, breiter als der Thorax; Maxillartaster 6, Lippentaster 4-gliedrig; Augen schwach behaart. Viertes Fühlerglied länger als das dritte. Parapsiden ausgebildet, crenuliert. Hinterleib des ♀ oval, so lang, aber breiter wie der

Thorax; Bauch comprimiert, Ende schief abgeschnitten; Hinterleib des ♂ etwas schmaler, schwach deprimiert, Bohrer vorstehend.

**Geographische Verbreitung der Art :**

1. REGION

1. *C. apterus*, Nees, 1812, Hym. Ichn. aff. Mon. p. 267, ♀ ♂ (1834) (Suecia, Britannia, Hollandia, Germania).

## 2. GENUS PANEREMA, FÖRSTER

**Panerema.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 263 (1862).

**Allgemeine Charaktere.** — Flügel klein, das Geäder ist nicht deutlich zu erkennen (♂ unbekannt). Kopf rundlich, Augen kahl. Viertes Fühlerglied kürzer als das dritte. Thorax schmaler als der Kopf, kurz-cylindrisch, comprimiert; Parapsiden fehlen, Mesonotum an der Mitte mit Vertiefung. Hinterleib stark comprimiert, länger und schmaler als der Thorax, Ende fast senkrecht gestutzt. Bohrer vorstehend.

**Geographische Verbreitung der Art :**

1. REGION

1. *P. inops*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5, p. 366, ♀ (1894) (Suecia, Britannia, Germania).

## 3. GENUS APHAERETA, FÖRSTER

**Aphaereta.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, 264 (1862).

**Trichesia.** Provancher, Le Natur. Can. Vol. 12 p. 203 (1881).

**Allgemeine Charaktere.** — Maxillartaster 6, Lippentaster 4gliedrig. Viertes Fühlerglied länger als das dritte. Erste Cubital- und erste Discoidalzelle verschmolzen, erste Cubitalquerader kürzer als der zweite Abschnitt der Radialader, zweite Discoidalzelle fehlt, Nervus parallelus interstitial; Hinterflügel ziemlich schmal, die Queradern und Mittelzelle unscheinbar.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

1. REGION

1. *A. major*, Thomson, Op. Ent. p. 2290, ♀ ♂ (1895) (Suecia, Britannia).  
*major*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5<sup>bis</sup>, p. 242; t. 14, fig. 1 (1898).
2. *A. minuta*, Nees (Stephanus), Mag. Ges. Nat. Fr. Berl. Vol. 5, p. 5, ♀ ♂ (1811) (Suecia, Germania).  
*cephalotes*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 1, p. 265 (1833).  
*fuscipes*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 254 (1834).  
*confluens*, Ratzeburg, Ichn. Forstins. Vol. 1, p. 55 (1844).
3. *A. stigmatalis*, Thomson, Op. Ent. p. 2289, ♀ (1895) (Suecia).

5. REGION

4. *A. melanura*, Schrottky, An. Mus. Nac. Buenos Aires, Vol. 8, p. 107, ? ♀ (1902) (Argentina).

6. REGION

5. *A. apicalis*, Ashmead, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 786, ♀ (1895) (Grenada).
6. *A. auripes*, Provancher (*Trichesia*), Le Natur. Canad. Vol. 12, p. 203, f. 30 (Canada) (1881).
7. *A. californica*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 647, ♀ (1888) (California).
8. *A. muscae*, Ashmead, idem, p. 646, ♀ ♂ (1888) (Virginia, Missouri).
9. *A. oscinidis*, Ashmead, ibidem, p. 647, ♀ (1888) (Washington Terr.).
10. *A. pallidipes*, Say, Contr. Mac. Lyc. Philad. Vol. 2, p. 77 (1828) (Indiana).

#### 4. GENUS SYNCRASIS, FÖRSTER

**Syncrasis.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 264 (1862).

**Phaenolyta.** Förster, idem, Vol. 19, p. 264 (1862).

**Allgemeine Charaktere.** — Maxillartaster 4-oder 3, Lippentaster 3-oder 2-gliedrig, drittes Fühlerglied länger als die folgenden. Metanotum gekielt. Radialzelle lanzettlich, erreicht nicht die Flügelspitze; Radialader gebogen, der zweite Abschnitt kürzer als die erste Cubitalquerader; erste Cubital- und erste Discoidalzelle verschmolzen; zweite Cubitalzelle nicht länger als hoch (an der Cubitalader gemessen), zweite Discoidalzelle offen, Nervus parallelus interstitial.

##### Geographische Verbreitung der Arten :

##### 1. REGION

1. *S. fucicola*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 5, p. 217, f. 9, ♀ ♂ (1838) (Suecia, Britannia).

2. *S. fuscipes*, Haliday (*Phaenolyta*), idem, Vol. 5, p. 217, ♀ ♂ (1838) (Britannia).

*halidayi*, Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 264 (1862).

##### 6. REGION

3. *S. flavifrons*, Ashmead, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 786, ♂ (1895) (Grenada).

#### 5. GENUS ASYNTACUS, MARSHALL

**Asyntacus.** Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5<sup>bis</sup>, p. 240 (1898).

**Allgemeine Charaktere.** — Erste Cubital- und die erste Discoidalzelle getrennt, zweite Cubitalquerader undeutlich, zweiter Abschnitt der Radialader kürzer als die erste Cubitalquerader, Radialzelle erreicht nicht vollständig die Flügelspitze, zweite Discoidalzelle offen, Nervus parallelus nicht interstitial. Viertes Fühlerglied kürzer als das dritte. Hinterleib mit Sculptur und matt, zweites Segment ohne Querfurche.

##### Geographische Verbreitung der Arten :

##### 1. REGION

1. *A. rogaleus*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5<sup>bis</sup>, p. 240, t. 13, f. 4, ♂ (1898) (Germania).

2. *A. sigalphoides*, Marshall, idem, Vol. 5<sup>bis</sup>, p. 241, ♂ (1898) (Germania).

#### 6. GENUS TRACHYUSA, RUTHE

**Trachyusa.** Ruthe, Stett. Ent. Zeit. Vol. 25, p. 351 (1854).

**Cosmiocarpa.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 264 (1862).

**Allgemeine Charaktere.** — Maxillartaster 6, Lippentaster 4-gliedrig. Drittes und viertes Fühlerglied fast gleichlang. Metanotum nicht gekielt. Radialzelle schmal, erreicht die Flügelspitze; zweiter Abschnitt der Radialader kürzer als die erste Cubitalquerader, der dritte Abschnitt gerade; zweite Cubitalzelle zweimal so lang wie hoch (an der Cubitalader gemessen), zweite Discoidalzelle offen. Nervus parallelus nicht interstitial, Nervus recurrens an der ersten Cubitalzelle inseriert; Randmal gross, die innere Seite länger als die äussere. Zweites Segment matt, mit Querfurche; die folgenden Segmente sichtbar.

##### Geographische Verbreitung der Arten :

##### 1. REGION

1. *T. aurora*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 5, p. 217, f. 5, ♀ ♂ (1835) (Suecia, Britannia, Germ., Hungaria).

*nigriceps*, Ruthe, Stett. Ent. Zeit. Vol. 25, p. 352 (1854).

## 6. REGION

2. *T. americana*, Ashmead, Bull. Color. Biol. Assoc. Vol. 1, p. 18, ♂ (1890) (Colorado).

## 7. GENUS SYMPHANES, FÖRSTER

**Symphanes.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 264 (1862).

**Allgemeine Charaktere.** — Nervus recurrens an der zweiten Cubitalzelle inseriert. Drittes und die folgenden Segmente versteckt und undeutlich; die übrigen Charaktere wie bei *Trachysa*, Ruthe.

Art nicht beschrieben.

## 8. GENUS PENTAPLEURA, FÖRSTER

**Pentapleura.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 264 (1862).

**Allgemeine Charaktere.** — Maxillartaster 6-, Lippentaster 4- oder 3gliedrig. Viertes Fühlerglied kürzer als das dritte. Mesopleuren mit glatter oder ohne Furche, Metanotum ohne Kiel. Randmal klein oder fehlt und vom Metacarp kaum zu unterscheiden; Radialzelle gross, erreicht die Flügelspitze; erste Cubitalquerader länger als der zweite Abschnitt der Radialader; erste Cubital- und erste Discoidalzelle getrennt; zweite Cubitalzelle 5seitig, zweite Discoidalzelle offen, Nervus parallelus fast interstitial. Hinterleibssegmente vom zweiten an glatt.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

## 1. REGION

1. *P. angustula*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 5, p. 229, f. 8, ♀ ♂ (1839) (Suecia, Britannia).
2. *P. carinata*, Thomson, Op. Ent. p. 2297, ♀ (1895) (Suecia).
3. *P. fuliginosa*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 5, p. 228 u. 519, ♀ ♂ (1839) (Britannia).
4. *P. pumilio*, Nees, 1811, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 344, ♀ ♂ (1834) (Suecia, Islandia, Britannia, Germania).

## 6. REGION

5. *P. alticola*, Ashmead, Bull. Color. Biol. Assoc. Vol. 1, p. 18, ♀ (1890) (Colorado).

## 9. GENUS HYPOSTROPHA, FÖRSTER

**Hypostropha.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 264 (1862).

**Allgemeine Charaktere.** — « Erste Cubital- und erste Discoidalzelle getrennt. Radialabschnitt der zweiten Cubitalzelle kürzer (so lang oder kaum länger) als die erste Cubitalquerader. Zweites Hinterleibssegment ohne deutlicher Quernaht. Zweite Cubitalzelle 5seitig, zweite Discoidalzelle geschlossen, Radius vor der Mitte des Randmals entspringend. »

Art nicht beschrieben.

## 10. GENUS EPICLISTA, FÖRSTER

**Epiclista.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 264 (1862).

**Allgemeine Charaktere.** — Radius aus der Mitte des Randmals entspringend; die übrigen Merkmale wie bei *Hypostropha*, Förster.

Art nicht beschrieben.

## 11. GENUS ALLOEA, HALIDAY

**Alloea.** Haliday, The Ent. Mag. Vol. 1, p. 265 (1833).

**Diapasta.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 265 (1862).

**Allgemeine Charaktere.** — Maxillartaster 6, Lippentaster 4-gliedrig. Drittes Fühlerglied länger als die folgenden. Metanotum mit Kiel. Flügel des ♀ oft verkürzt; Radialzelle gross, erreicht die Flügelspitze; zweiter Abschnitt der Radialader kürzer als die erste Cubitalquerader; zweite Cubitalzelle zweimal so lang wie hoch (an der Cubitalader gemessen) und 4seitig; Radialader an der Mitte des Randmals inseriert, zweite Discoidalzelle fehlt bei dem ♂, Nervus parallelus interstitial. Hinterleib flach, glatt, spatelförmig.

Flügel des ♂ verkürzt, Randmal gross, Nerven breit; die Zellen deformiert und verkleinert.

**Geographische Verbreitung der Art :**

### 1. REGION

1. *A. contracta*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 1, p. 265, ♀ ♂ (1833) (Suecia, Britannia).

## 12. GENUS TANYCARPA FÖRSTER

**Tanycarpa.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 265 (1862).

**Allgemeine Charaktere.** — Viertes Fühlerglied kürzer als das dritte. Mesopleuren mit crenulirter Furche, Metanotum ohne Kiel. Radialzelle erreicht die Flügelspitze, Nervus recurrens interstitial, erste Cubitalquerader länger als der zweite Abschnitt der Radialader, Radialader vor der Mitte des Randmals inseriert, erste Cubital- und erste Discoidalzelle getrennt, Nervus parallelus an der Mitte der zweiten Discoidalzelle inseriert. Zweites Hinterleibssegment glatt.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

### 1. REGION

1. *T. ancilla*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 5, p. 227, ♀ ♂ (1838) (Britannia).
2. *T. bicolor*, Nees, 1812, Hymn. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 247, ♀ ♂ (1834) (Germania, Rossia).
3. *T. gracilicornis*, Nees, 1812, idem, Vol. 1, p. 247, ♀ ♂ (1834) (Britannia, ? Suecia, Italia).
4. *T. rufinotata*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 5, p. 227, f. 10, ♀ ♂ (1838) (Suecia, Britannia).

## 13. GENUS HOPLITALYSIA, ASHMEAD

**Hoplitalysia.** Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 105 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — Drittes Fühlerglied kürzer als das 4. Luftloch des Metanotums klein, punktförmig. Radialader hinter der Mitte des Randmals entspringend, zweiter Abschnitt der Radialader kürzer als die erste Cubitalquerader, zweite Discoidalzelle an der Spitze mit winkelig gebrochener Querader (Nervus parallelus nicht interstitial). Scutellum konisch, Postscutellum mit Dorn oder mit Tuberkel. Flügel gefleckt, zweite Cubitalzelle schmal.

— Art nicht beschrieben.

## 14. GENUS IDIASTA, FÖRSTER

**Idiasta.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 265 (1862).

**Allgemeine Charaktere.** — Maxillartaster 6-, Lippentaster 4-gliedrig. Viertes Fühlerglied länger als das dritte. Parapsiden tief, Mesopleuren mit crenulirter Furche. Metanotum an der Basis

gekielt, Luftlöcher klein. Randmal gross, erste Cubitalquerader länger als der zweite Abschnitt der Radialader, erste Cubitalzelle von der 1. Discoidalzelle geschieden, zweite Cubitalzelle vierseitig, Radialzelle lanzettlich und erreicht nicht die Flügelspitze, dritter Abschnitt der Radialader gerade, zweite Discoidalzelle geschlossen. Nervus parallelus nicht interstitial. Zweites Segment glatt.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

1. REGION

1. *I. annulicornis*, Thomson, Op. Ent. p. 2285, ♀ (1895) (Suecia).
2. *I. maritima* Haliday, The Ent. Mag. Vol. 5, p. 230, f. 14, ♀ ♂ (1838) (Suecia, Britannia).
3. *I. nephela*, Haliday, idem, Vol 5, p. 231, ♀ (1838) (Britannia).
4. *I. subannellata*, Thomson, Op. Ent. p. 2285, ♀ ♂ (1895) (Suecia).

6. REGION

5. *I. macrocera*, Ashmead, Canad. Ent. Vol. 23, p. 5, ♂ (1891) (Canada).

## 15. GENUS CRATOSPILA, FÖRSTER

**Cratospila.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 265 (1862).

**Asynaphes.** Provancher, Addit. Faune Canada, Hym. p. 150 (1886).

**Allgemeine Charaktere.** — Maxillartaster 6-, Lippentaster 4gliedrig. Drittes Fühlerglied länger als das vierte. Mesopleuren mit crenulirter Furche. Radialzelle erreicht die Flügelspitze; Randmal eiförmig, breit, Radialader hinter der Mitte desselben entspringend; zweiter Abschnitt der Radialader halb so lang wie die erste Cubitalquerader, der dritte Abschnitt gerade und in die Flügelspitze auslaufend; zweite Cubitalzelle etwas länger als hoch, zweite Discoidalzelle geschlossen, Nervus parallelus interstitial; Mittelzelle der Hinterflügel halb so lang wie die Costalzelle. Zweites Hinterleibssegment glatt.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

1. REGION

1. *C. circe*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 5, p. 219, f. 6, ♀ ♂ (1838) (Britannia).

5. REGION

2. *C. testacea*, Szépligeti, Term. Füz. Vol. 25, p. 84, ♂ (1902) (Tres Marias).

6. REGION

3. *C. aciculata*, Provancher, Addit. Faune Canada, Hym. p. 150, f. 15, ♀ (1886) (Canada).
4. *C. brevicaudata*, Provancher, idem, p. 151, ♀ (1886) (Canada).
5. *C. caudata*, Provancher, idem, p. 150, ♀ (1886) (Canada).

## 16. GENUS ALYSIA, LATREILLE

**Alysia.** Latreille, Hist. Nat. Ins. Vol. 3, p. 177 (1802).

**Cechenus.** Illiger, in Rossi, Fauna Etr. (ed. 2), Vol. 2, p. 54 (1807).

**Coniarcha.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 265 (1862).

**Anarcha.** Förster, idem, p. 265 (1862).

**Strophæa.** Förster, ibidem, p. 265 (1862).

**Allgemeine Charaktere.** — Viertes Fühlerglied nicht länger als das dritte. Parapsiden meist verkürzt, Mesopleuren mit crenulirter oder runzlicher Furche. Luftloch des Metanotums gross (*Alysia*, Förster) oder klein. Radialader hinter der Mitte des Randnals entspringend, Radialzelle erreicht nicht immer die Flügelspitze, erste Cubitalquerader so lang oder länger als der zweite Abschnitt der Radial-

ader, erste Cubital- und Discoidalzelle getrennt, zweite Cubitalzelle 4- (*Goniarcha*, Förster) oder 5seitig; zweite Discoidalzelle geschlossen, Nervus parallelus nicht interstitial, Nervus recurrens interstitial (*Anarcha*, Förster), oder an der ersten Cubitalzelle (*Strophaea*, Förster) oder aber an der zweiten Cubitalzelle inseriert. Mittelzelle der Hinterflügel halb so lang wie die Costalzelle. Zweites Hinterleibsegment glatt.

### Geographische Verbreitung der Arten :

#### I. REGION

1. *A. agriculator*, Zetterstedt, Ins. Lapp. Vol. 1, p. 402, ♀ ♂ (1838) (Lapponia)  
*abdominator*, Nees = *tipulae*, Scopoli.
2. *A. annellata*, Thomson, Op. Ent. p. 2289, ♂ (1895) (Gallia).
3. *A. aphidivora*, Rondani, 1848, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 9, p. 166, pl. 1, f. 1 (1877) (Italia).  
*apicalis*, Curtis = *manducator* Panzer, var.
4. *A. atra*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 5, p. 223, f. 3 (1838) (Norvegia, Britannia).
5. *A. brachycera*, Thomson, Op. Ent. p. 2294, ♀ (1895) (Suecia).
6. *A. bucephala*, Marshall, in André, Spéc. Hym. Eur. Vol. 5<sup>bis</sup>, p. 242, ♀ (1898) (Gallia).
7. *A. cingulata*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 241, ♀ ♂ (1834) (Belgia, Germania, Rossia, Italia).
8. *A. curtungula*, Thomson, Op. Ent. p. 2292, ♀ ♂ (1895) (Suecia).
9. *A. ferrugator*, Goureau, Ann. Soc. Ent. Fr. (4). Vol. 2, Bull. p. XVI, ♀ ♂ (1862) (Gallia).
10. *A. frequentator*, Zetterstedt, Ins. Lapp. Vol. 1, p. 402, ♀ ♂ (1838) (Lapponia).
11. *A. frigida*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 5, p. 225, ♀ ♂ (1838) (Suecia, Norvegia).
12. *A. fuscipennis*, Haliday, idem, p. 224, ♀ ♂ (1838) (Suecia, Britannia, Germania, Gallia, Italia).
13. *A. heterocera*, Thomson, Op. Ent. p. 2293, ♀ ♂ (1895) (Suecia).
14. *A. incongrua*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 244, ♀ ♂ (1834) (Britannia, Germania, Rossia).
15. *A. loripes*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 5, p. 222, ♀ ♂ (1838) (Britannia).
16. *A. lucia*, Haliday, idem, Vol. 5, p. 226, ♂ (1838) (Britannia).
17. *A. lucicola*, Haliday, ibidem, Vol. 5, p. 226 (1838) (Suecia, Britannia).
18. *A. mandibulator*, Nees, 1812, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 244 (excl. var.) ♀ ♂ (1834) (Suecia, Britannia, Germania).
19. *A. manducator*, Panzer, Fauna, Ins. Germ. Vol. 6, P. 72, t. 4, ♀ ♂ (1799) (Europa fere tota, Sibiria).  
*stercoraria*, Latreille, Hist. Nat. Crust. Ins. Vol. 13, p. 177 (1805).  
var. *apicalis*, Curtis, Brit. Ent. Vol. 3, p. 141 (1826).  
var. *similis*, Curtis, idem, Vol. 3, p. 141 (1826).
20. *A. nigripennis*, Thomson, Op. Ent. p. 2286, ♂ (1895) (Suecia).
21. *A. nigritarsis*, Thomson, idem, p. 2293, ♀ ♂ (1895) (Suecia).
22. *A. nitidulator*, Zetterstedt, Ins. Lapp. Vol. 1, p. 402, ♂ (1838) (Lapponia).
23. *A. obscuripes*, Thomson, Op. Ent. p. 2295 (1895) (Suecia).
24. *A. orchestiae*, Boie, Nat. Tidsskr. Vol. 3, p. 315, ♀ ♂ (1841) (Germania).
25. *A. pectoralis*, Zetterstedt, Ins. Lapp. Vol. 1, p. 402, ♂ (1838) (Lapponia).
26. *A. piccator*, Zetterstedt, idem, p. 402, ♀ ♂ (1838) (Lapponia).
27. *A. picta*, Goureau, Ann. Soc. Ent. Fr. (2), Vol. 9, p. 166, t. 7 und VI, fig. 10-11, ♂ (1851) (Gallia).
28. *A. puncticollis*, Thomson, Op. Ent. p. 2296, ♀ ♂ (1895) (Suecia).
29. *A. pusilla*, Zetterstedt, Ins. Lapp. Vol. 1, p. 402, ♂ (1838) (Lapponia).
30. *A. pyrenaea*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5, p. 387, ♀ (1894) (Hispania).
31. *A. rufidens*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 241, ♀ ♂ (1834) (Suecia, Britannia, Germania).
32. *A. similis*, Nees, 1812, idem, p. 240, ♀ ♂ (1834) (Britannia, Germania).  
*similis*, Curtis = *manducator*, Panzer, var.
33. *A. sophia*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 5, p. 225, ♀ ♂ (1838) (Suecia, Britannia).
34. *A. soror*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5, p. 378, ♀ (1894) (Britannia).  
*stercoraria*, Latreille, = *manducator*, Panz.
35. *A. striolata*, Thomson, Op. Ent. p. 2291, ♀ (1895) (Suecia).
36. *A. subaperta*, Thomson, idem, 2295, ♀ (1895) (Suecia).
37. *A. suecicola*, Thomson, ibidem, p. 2286, ♀ ♂ (1895) (Suecia).

38. *A. tipulæ*, Scopoli, Ent. Carn, p. 288, ♀ ♂ (1763) (Britannia, Austria).  
*abdominator*, Nees, 1812, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 245 (1834).  
 39. *A. triangulater*, Nees, 1812, idem, p. 244, ♀ (1834) (Germania).  
 40. *A. truncator*, Nees, 1812, ibidem, p. 243, ♀ ♂ (1834) (Britannia, Germania, Gallia).

## 4. REGION

41. *A. stramineipennis*, Cameron, Mem. Manch. Philos. Soc. Vol. 42, p. 39 (1897) (New Zealand).

## 5. REGION

42. *A. analis*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 88, ♂ (1865) (Cuba).  
 43. *A. bugabensis*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 415, ♂ (1887) (Panama).  
 44. *A. carinata*, Szépligeti, Term. Füzt. Vol. 25, p. 87, ♀ (1902) (Brasilia).  
 45. *A. cayennensis*, Spinola, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 9, p. 196, ♀ (1840) (Cayenne).  
 46. *A. championi*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 414, t. 14, fig. 3, ♀ (1887) Mexico.  
 47. *A. chiriquensis*, Cameron, idem, p. 416, ♀ (1887) (Panama).  
 48. *A. chontalensis*, Comeron, ibidem, p. 416, ♀ (1887) (Nicaragua).  
 49. *A. erythrogaster*, Cameron, ibidem, Vol. 1, p. 414; t. 16, fig. 25, ♀ ♂ (1887) (Panama).  
 50. *A. leviuscula*, Spinola, in Gay, Hist. fis. Chile, Zool. Vol. 6, p. 545, ♀ ♂ (1851) (Chile).  
 51. *A. longicornis*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 414; t. 16, fig. 22, ♀ ♂ (1887) (Panama).  
 52. *A. macrostigma*, Spinola, in Gay, Hist. fis. Chile, Zool. Vol. 4, p. 544, ♂ (1851) (Chile).  
 53. *A. melanocephala*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 415, ♀ ♂ (1887) (Panama).  
 54. *A. monostigma*, Spinola, in Gay, Hist. fis. Chile, Zool. Vol. 4, p. 546, ♀ (1851) (Chile).  
 55. *A. nigriceps*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 87, ♂ (1865) (Cuba).  
 56. *A. pulchella*, Spinola in Gay, Hist. fis. Chil. Zool. Vol. 4, p. 547 (1851) (Chile).  
 57. *A. pulchripennis*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 413; t. 16, fig. 24, ♂ (1887) (Panama).  
 58. *A. ruficoxalis*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 88, ♂ (1865) (Cuba).  
 59. *A. semirufa*, Brullé, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 4, p. 516, ♀ ♂ (1846) (Guyana).  
 60. *A. xanthoptera*, Cameron, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 1, p. 413; t. 16, fig. 23, ♂ (1887) (Panama).

## 6. REGION

61. *A. amabilis*, Dalla Torre, Cat. Hym. 4, p. 44, ♂ (1898) (Am. bor.)  
*fuscipennis*, Brullé, Hist. nat. Inst. Hym. Vol. 4, p. 516 (1846) (non Hal).  
 62. *A. astarte*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 5, p. 229, ♂ (1838) (St. Vincent).  
 63. *A. astigma*, Provancher, Le Natur. Can. Vol. 14, p. 18, ♀ (1883) (Canada).  
 64. *A. completa*, Provancher, Addit. Faune Canada. Hym. p. 147, ♀ ♂ (1886) (Canada).  
 65. *A. coxalis*, (*Anarcha*), Ashmead, Proc. Acad. Sc. Wash. Vol. 4, p. 242 (1902) (Alaska).  
 66. *A. fossulata*, Provancher, Addit. Faune Canada, Hym. p. 391, ♀ (1888) (California).  
*fuscipennis*, Brullé = *amabilis*, Dalla Torre.  
 67. *A. lucens* Provancher, Le Natur. Can. Vol. 12, p. 202; fig. 29, ♀ (1881) (Canada).  
*nigrescens* Provancher = *provancheri*, Dalla Torre.  
 68. *A. provancheri*, Dalla Torre, Cat. Hym. Vol. 4, p. 48, ♀ (1898) (Canada).  
*nigriceps*, Provancher, Le Natur. Can. Vol. 12, p. 203 (1881) (nec Cresson).  
 69. *A. ridibunda*, Say, Contrb. Maclur. Lyc. Philad. Vol. 2, p. 77, ♀ ♂ (1828) (Indiana, Canada).  
 70. *A. rubriceps*, Provancher, Le Natur. Can. Vol. 14, p. 18 (1883) (Canada).

## 17. GENUS PHÆNOCARPA. FÖRSTER

- Phænocarpa.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 267 (1862).  
**Aclisis.** Förster, idem, Vol. 19, p. 267 (1862).  
**Asobara.** Förster, ibidem, Vol. 19, p. 267 (1862).  
**Homophyla.** Förster, ibidem, Vol. 19, p. 266 (1862).  
**Idiolexis.** Förster, ibidem, Vol. 19, p. 267 (1862).  
**Mesothesis.** Förster, ibidem, Vol. 19, p. 266 (1862).  
**Misophthora.** Förster, ibidem, Vol. 19, p. 266 (1862).



**Sathra.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl., Vol. 19, p. 267 (1862).

**Kahlia.** Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 107 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — Viertes Fühlerglied kürzer als das dritte. Maxillartaster 6, Lippentaster 4-gliedrig. Erste Cubitalquerader kürzer als der zweite Abschnitt der Radialader, Cubitalzellen vollständig, Nervus parallelus interstitial oder fast interst. Mittelzelle der Hinterflügel erreicht nicht die Mitte der Costalzelle. Radialader ausserhalb der Mitte des Randmals inseriert; zweites Segment glatt.

#### UEBERSICHT DER UNTERGATTUNGEN

- |   |                               |
|---|-------------------------------|
| 1. — Radialzelle erreicht nicht die Flügelspitze . . . . .  | 2.                            |
| Radialzelle erreicht die Flügelspitze . . . . .   | 4.                            |
| 2. — Nervus recurrens interstitial . . . . .  | Subgen. MESOTHESIS, Förster.  |
| Nervus recurrens nicht interstitial . . . . .   | 3.                            |
| 3. — Nervus recurrens an der 1. Cubitalzelle inseriert . . . . .  | Subgen. HOMOPHYLA, Förster.   |
| Nervus recurrens an der 2. Cubitalzelle inseriert . . . . .   | Subgen. MISOPHTHORA, Förster. |
| 4. — (1) Zweite Discoidalzelle geschlossen . . . . .  | 5.                            |
| Zweite Discoidalzelle fehlt . . . . .   | 7.                            |
| 5. — Nervulus postfurkal; Radialzelle der Hinterflügel mit Querader. . . . .                                | Subgen. IDIOLEXIS, Förster.   |
| Nervulus fast interstitial, Radialzelle der Hinterflügel ohne Querader . . . . .                            | 6.                            |
| 6. — Erster Abschnitt der Radialader bildet mit dem zweiten fast eine gerade Linie . . . . .                | Subgen. ACLISIS, Förster.     |
| Erster Abschnitt der Radialader bildet mit dem zweiten einen starken Winkel. . . . .                        | Subgen. PHAENOCARPA, Förster. |
|   | ? KAHLIA Ashmead.             |
| 7. — (4). Erster Abschnitt der Radialader fehlt, daher die 2. Cubitalzelle an dem Randmal sitzend . . . . . | Subgen. SATHRA, Förster.      |
| Erster Abschnitt der Radialader deutlich, daher die 2. Cubitalzelle weit von dem Randmal stehend . . . . .  | Subgen. ASOBARES, Förster.    |

#### Geographische Verbreitung der Arten :

1. *P. anomala*, Thomson, Op. Ent. p. 2290, ♀ (1895) (Suecia).
2. *P. arctica*, Thomson, idem, p. 2281, ♀ ♂ (1895) (Lapponia).
3. *P. brevipalpis*, Thomson, ibidem, p. 2281, ♂ (1895) (Patria?).
4. *P. conspurcator*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 5, p. 236, ♀ ♂ (1838) (Europa fere tota).
5. *P. curvulas*, Thomson, Op. Ent. p. 2281, ♀ ♂ (1895) (Suecia).
6. *P. eugenia*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 5, p. 234, ♀ ♂ (1838) (Suecia, Britannia).
7. *P. eunice*, Haliday, idem, Vol. 5, p. 235, ♀ ♂ (1838) (Britannia).
8. *P. flavipes*, Haliday, ibidem, Vol. 5, p. 236, ♀ ♂ (1838) (Britannia, Hollandia).
9. *P. galatea*, Haliday, ibidem, Vol. 5, p. 238, fig. 17, ♀ (1838) (Britannia).
10. *P. gracilicornis*, Thomson, Op. Ent. p. 2283, ♀ ♂ (1895) (Suecia).  
*gracilis*, Curtis = *ruficeps*, Nees.
11. *P. ingressor*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5, p. 411, ♀ (1895) (Gallia).
12. *P. livida*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 5, p. 237, ♀ ♂ (1838) (Suecia, Britannia, Hungaria).
13. *P. longicauda*, Thomson, Op. Ent. p. 2282, ♀ (1895) (Suecia).
14. *P. maria*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 5, p. 237, ♀ ♂ (1838) (Suecia, Britannia).
15. *P. multiarticulata*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5<sup>bis</sup>, p. 245, ♂ (1898) (Germania).
16. *P. nina*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 5, p. 236, ♀ (1838) (Britannia).
17. *P. nitida*, Thomson, Op. Ent. p. 2283, ♀ (1895) (Suecia).

18. *P. ochrogaster*, Szégligeti, Term. Füz. Vol. 21, p. 393 u. 406, ♀ (1898) (Hungaria).  
*oculator*, Ratzeburg = *ruficeps*, Nees.
19. *P. pallida*, Curtis, Brit. Ent. Vol. 3, p. 141, ♀ ♂ (1826) (Suecia, Britannia).
20. *P. pegomyiae*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5<sup>bis</sup>, p. 243, ♂ (1898) (Gallia).
21. *P. picinervis*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 5, p. 233, f. 29, ♀ ♂ (1838) (Suecia, Britannia).
22. *P. picticornis*, Ruthe, Stett. Ent. Zeit. Vol. 15, p. 354, ♀ ♂ (1854) (Germania, Hungaria).
23. *P. pratellae*, Curtis, Brit. Ent. Vol. 3, p. 141, ♀ ♂ (1826) (Suecia, Britannia).
24. *P. pullata*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 5, p. 232, f. 15, ♀ ♂ (1838) (Suecia, Britannia).
25. *P. punctigera*, Haliday, idem, p. 238, f. 27. 30, ♀ (1838) (Britannia).
26. *P. ruficeps*, Nees, 1812, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 246, ♀ ♂ (1834) (Suecia, Britannia, Germania).  
*gracilis*, Curtis, Brit. Ent. Vol. 3, p. 141 (1826).  
*oculator*, Ratzeburg, Ichn. Forstins. Vol. 2, p. 71 (1848).
27. *P. tabida*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 252, ♀ ♂ (1834) (Britannia, Germania).
28. *P. testacea*, Nees, 1812, idem, p. 246, ♂ (1834) (Suecia, Britannia).
29. *P. theodori*, Vollenhoven, Tijdschr. v. Ent. Vol. 21, p. 174, t. 11. f. 3, ♂ (1878) (Hollandia).
30. *P. unguularis*, Thomson, Op. Ent. p. 2284, ♀, (1895) (Suecia).
31. *P. venusta*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5<sup>bis</sup>, p. 244, ♀ (1898) (Italia).

## 4. REGION

32. *P. antipoda*, Ashmead (*Asobara*), Ent. News, Philad. p. 625 (1900) (Chatham Ids.).

## 6. REGION

33. *P. atricoxalis*, Ashmead, Bull. Color. Biol. Assoc. Vol. 1, p. 18 (1898) (Colorado).
34. *P. fungicola*, Ashmead, Journ. Cincinnati Soc. Vol. 17, p. 49, ♂ (1893) (Ohio).
35. *P. mexicana*, Ashmead, Proc. Calif. Acad. Sc. Vol. 5, p. 546, ♀ (1895) (California).
36. *P. pleuralis*, Ashmead, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 25, p. 137, ♀ (1894) (St. Vincent).
37. *P. rubriceps*, Provancher, Addit. Faune Canada, Hym. p. 392, ♀ (1888) (Canada).

## 18. GENUS ADELURA, FÖRSTER

**Adelura.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 267 (1862).

**Dapsilartha.** Förster, idem, Vol. 19, p. 267 (1862).

**Grammospila.** Förster, ibidem, Vol. 19, p. 268 (1862).

**Allgemeine Charaktere.** — Maxillartaster 6, Lippentaster 4gliedrig. Viertes Fühlerglied nicht oder kaum länger als das dritte. Parapsiden unvollkommen, Mesonotum mit Grübchen vor dem Schild; Mesopleuren mit glatter oder runzlicher Furche. Cubitalzelle complet, die erste von der ersten Discoidalzelle getrennt, erste Cubitalquerader kürzer als der zweite Abschnitt der Radialader; Randmal gestreckt, an beiden Enden verschmälert, oder linear; Nervus recurrens und N. parallelus nicht vollkommen interstitial; Mittelzelle fast so lang wie die Hälfte der Costalzelle, Nervulus undeutlich. Hinterleib flach, bei dem ♂ linearförmig; zweites Segment glatt.

**Geographische Verbreitung der Arten :**

## 1. REGION

1. *A. apii*, Curtis, Brit. Ent. Vol. 3, p. 141, t. 141, ♀ ♂ (1826) (Suecia, Britannia).
2. *A. balteata*, Thomson, Op. Ent. p. 2288, ♀ ♂ (1895) (Gallia).
3. *A. dictynna*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5, p. 423, ♀ ♂ (1895) (Suecia, Britannia).  
*flaviventris*, Haliday = *rufiventris*, Nees.
4. *A. florimela*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 5, p. 239, f. 20, ♀ ♂ (1838) (Suecia, Britannia).
5. *A. isabella*, Haliday, idem, Vol. 5, p. 269, ♀ ♂ (1839) (Britannia).
6. *A. levipectus*, Thomson, Op. Ent. p. 2288, ♂ (1895) (Suecia).

7. *A. rufiventris*, Nees, 1812; Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 253, ♀ ♂ (1834) (Suecia, Britannia, Germania, Rossia).

*flaviventris*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 5, p. 240 (1838).

8. *A. sylvia*, Haliday, Hym. Brit. Vol. 2, p. 25, ♀ ♂ (1839) (Britannia).

## 2. REGION

9. *A. nigriceps*, Kriechbaumer, Berl. Ent. Zeits. Vol. 39, p. 66, ♀ (1894) (Afr. occ.).

## 6. REGION

10. *A. ampla*, Ashmead, Bull. Color. Biol. Assoc. Vol. 1, p. 19, ♀ (1890) (Colorado).

11. *A. montana*, Ashmead, idem, Vol. 1, p. 19, ♀ (1890) (Colorado).

12. *A. subcompressa*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 647, ♀ ♂ (1888) (California).

13. *A. tibialis*, Ashmead, Canad. Ent. Vol. 25, p. 79, ♂ (1893) (Virginia).

# 19. GENUS MESOCRINA, FÖRSTER

**Mesocrina.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 266 (1862),

? **Acrobela.** Förster, idem, Vol. 19, p. 266 (1862).

**Allgemeine Charaktere.** — Viertes Fühlerglied etwas kürzer als das 3. Parapsiden vorn und hinten deutlich (Grübchen vor dem Scutellum). Randmal oval-lanzettlich, mittelgross, Radialader vor der Mitte (*Acrobela*) oder beiläufig in der Mitte desselben inseriert; erste Cubital- und 1. Discoidalzelle getrennt, zweite Cubitalzelle complet, erste Cubitalquerader etwas kürzer als der zweite Abschnitt der Radialader, zweite Discoidalzelle geschlossen. Hinterleib stark comprimiert; zweites Hinterleibssegment glatt.

## Geographische Verbreitung der Arten :

### 1. REGION

1. *M. pugnatrix*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5, p. 429, ♀ ♂ (1895) (Britannia).

2. *M. venatrix*, Marshall, idem, Vol. 5, p. 430, ♀ ♂ (1895) (Britannia, Hispania).

# 20. GENUS OENOGAстра, ASHMEAD

**Oenogastra.** Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 105 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — Hinterflügel mit Nervus recurrens. Randmal des Vorderflügels breit und dick; erste Cubitalquerader kürzer als der zweite Abschnitt der Radialader; drittes Fühlerglied länger als das vierte, zweite Discoidalzelle offen, Nervus recurrens an der zweiten Cubitalzelle inseriert. Hinterleib mit 3 Segmenten, das zweite ist das breiteste. Radialzelle erreicht nicht die Flügelspitze.

## Geographische Verbreitung der Art :

### 6. REGION

1. *D. microrhopalae*, Ashmead (*Mesocrina*), Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 23, p. 217, ♂ (1896) (Virginia).

# 21. GENUS PROSAPHA, FÖRSTER

**Prosapha.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 266 (1862).

**Allgemeine Charaktere.** — Viertes Fühlerglied länger als das dritte. Randmal gestreckt, keulförmig; zweite Cubitalzelle complet; erste Cubitalquerader kürzer als der zweite Abschnitt der Radialader; erste Cubital- und 1. Discoidalzelle getrennt; Nervus parallelus fast interstitial. Mittelzelle der Hinterflügel halb so lang wie die Costalzelle. Hinterleib des ♀ comprimiert; Bohrer gebogen.

**Geographische Verbreitung der Arten :****1. REGION**

1. *P. speculum*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 5, p. 241; fig. 19, ♀ ♂ (1838) (Britannia).
2. *P. venus*, Haliday, idem. Vol. 5, p. 242; fig. 24, ♀ (1839) (Britannia).

**6. REGION**

3. *P. hyalina*, Provancher, Addit. Faune Canada, Hym. p. 393, ♀ (1888) (Canada).

**22. GENUS SPANISTA, FÖRSTER**

**Spanista.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 267 (1862).

**Allgemeine Charaktere.** — Drittes Fühlerglied nicht länger als das vierte. Erste Cubital- und 1. Discoidalzelle getrennt; erste Cubitalquerader kürzer als der zweite Abschnitt der Radialader; Randmal linear, zweite Cubitalzelle vierseitig, zweite Discoidalzelle ganz fehlend.

— Art nicht beschrieben.

**23. GENUS ORTHOSTIGMA, RATZEBURG**

**Orthostigma.** Ratzeburg, Ichn. Fortins. Vol. 2, p. 71 (1848).

? **Ischnocarpa.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 268 (1862).

**Allgemeine Charaktere.** — Drittes Fühlerglied länger als das vierte. Mesonotum mit punktförmiger Vertiefung an der Mitte, Mesopleuren mit punktirter Furche. Randmal linear, breit, Radialader vor der Basis inseriert; Radialzelle gross, erreicht die Flügelspitze; zweite Cubitalzelle gestreckt, 5seitig, erste Cubitalquerader fast nur halb so lang wie der zweite Abschnitt der Radialader; Nervus recurrens kurz, an die zweite Cubitalzelle inseriert; Nervus parallelus nicht interstitial; zweite Discoidalzelle vorhanden. Mittelzelle der Hinterflügel länger als die Hälfte der Costalzelle.

**Anmerkung.** — Bei *Ischnocarpa*, Förster, ist das dritte Fühlerglied nicht länger als das vierte.

**Geographische Verbreitung der Arten :****1. REGION**

1. *O. aequale*, Thomson, Op. Ent. p. 2301, ♂ (1895) (Suecia).  
*brunneipes*, Ratzeburg = *pumilus*, var.
2. *O. cratospilum*, Thomson, Op. Ent. p. 2300, ♂ (1895) (Suecia).
3. *O. dimidiatum*, Thomson, Op. Ent. p. 2302, ♀ (1895) (Germania).
4. *O. distractum*, Ruthe, Stett. Ent. Zeit. Vol. 20, p. 321, ♀ (1859) (Islandia?, Britannia?, Germania).  
? *distracta*, Nees (*Alysia*), Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 255 (1834).
5. *O. exile*, Ruthe, Stett. Ent. Zeit. Vol. 20, p. 320, ♀ (1859) (Islandia).  
*flavipes*, Ratzeburg = *pumilus*, Ness.
6. *O. gallarum*, Ratzeburg, Ichn. d. Forstins. Vol. 3, p. 70, ♀ (1852) (Germania).
7. *O. flavipes*, Rondani, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 6, p. 133 (1874) (Italia).
8. *O. laticeps*, Thomson, Op. Ent. p. 2301, ♀ (1895) (Suecia).
9. *O. melanostigma*, Thomson, idem. p. 2299, ♀ (1895) (Suecia).
10. *O. minimum*, Thomson, ibidem, p. 2302, ♀ ♂ (1895) (Suecia).
11. *O. pumilus*, Nees, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 251, ♀ ♂ (1834) (Europa fere tota).  
*flavipes*, Ratzeburg, Ichn. Forstins. Vol. 1, p. 24, t. 7, fig. 13 (1844).  
var. *brunneipes*, Ratzeburg, idem, Vol. 3, p. 70 ♀ ♂ (1852) (Germania).
12. *O. sordipes*, Thomson, Op. Ent. p. 2300, ♂ ♀ (1895) (Germania).

## 24. GENUS ANISOCYRTA, FÖRSTER

**Anisocyrta.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 268 (1862).

**Allgemeine Charaktere.** — Drittes Fühlerglied länger als das 4. Mesopleuren ohne Furche. Randmal linear, ziemlich schmal und reicht über die Mitte des Radialfeldes hinaus; Radialader an der Basis des Randmals inseriert; erster und zweiter Abschnitt der Radialader bilden eine fast gerade Linie; erste Cubitalquerader fast halb so lang wie der zweite Abschnitt der Radialader, Radialzelle erreicht die Flügelspitze, zweite Cubitalzelle lang, Nervus recurrens fast interstitial, zweite Discoidalzelle vorhanden, Nervus parallelus nicht interstitial. Mittelzelle der Hinterflügel halb so lang wie die Costalzelle.

### Geographische Verbreitung der Art :

#### 1. REGION

1. *A. perdita*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 5, p. 241 u. 519, fig. 22, ♀ ♂ (1838) (Suecia, Britannia).

## 25. GENUS ASPILOTA, FÖRSTER

**Aspilota.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 268 (1862).

**Dipiestia.** Förster, idem, Vol. 19, p. 268 (1862).

**Synaldis.** Förster, ibidem, Vol. 19, p. 273 (1862).

**Trinaria.** Provancher, Addit. Faune Canad. Hym. p. 149 (1886).

**Allgemeine Charaktere.** — Fühler des ♀ kurz, perlschnurförmig, bei dem ♂ länger, drittes Glied länger als das 4. Mesonotum vor dem Scutellum mit oder ohne punktförmiger Vertiefung; die Furche der Mesopleuren crenuliert oder punktiert. Erste und zweite Cubitalzelle oft verschmolzen, die erstere von der 1. Discoidalzelle oft nur undeutlich geschieden; erste Cubitalquerader kürzer als der zweite Abschnitt der Radialader; Randmal fehlt oder unscheinbar und mit dem Metacarp mehr oder minder vereinigt; Radialzelle gross, erreicht die Flügelspitze, Radialader fast an der Basis des Randmals inseriert; Nervus recurrens an der zweiten Cubitalzelle inseriert, diese 5-seitig; Nervus parallelus nicht interstitial, oft undeutlich oder fehlend.

### Geographische Verbreitung der Arten :

#### 1. REGION

1. *A. brevicornis*, Nees, 1812, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 279, ♀ ♂ (1834) (Britannia, Germania).
2. *A. castanea*, Nees, idem, Vol. 1, p. 250, ♀ (1834) (Germania).
3. *A. caudata*, Thomson, Op. Ent. p. 2306, ♀ (1895) (Suecia).
4. *A. compressa*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 5, p. 244, ♀ ♂ (1838) (Suecia, Britannia).
5. *A. concinna*, Haliday, idem, Vol. 5, p. 245, ♀ ♂ (1838) (Suecia, Britannia, Hungaria).
6. *A. concolor*, Nees, 1812, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 254, ♀ ♂ (1834) (Britannia, Germania).  
*distracta*, Nees, idem, Vol. 1, p. 255 (1834).
7. *A. costulata*, Thomson, Op. Ent. p. 2306, ♀ ♂ (1895) (Suecia).
8. *A. crassicosta*, Thomson, idem, p. 2305, ♀ ♂ (1895) (Germania).
9. *A. cratocera*, Thomson, ibidem, p. 2304, ♀ (1895) (Suecia).
10. *A. curta*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5, p. 445, ♀ (1895) (Britannia).
11. *A. dilatata*, Thomson, Op. Ent. p. 2305, ♀ ♂ (1895) (Suecia).  
*distracta*, Nees = *concolor*, Nees.
12. *A. efoveolata*, Thomson, Op. Ent. p. 2303, ♀ ♂ (1895) (Suecia).
13. *A. fulvicornis*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 5, p. 244, ♀ (1838) (Britannia).
14. *A. fuscicornis*, Haliday, idem, Vol. 5, p. 246, ♀ ♂ (1838) (Britannia, Hungaria).  
*? minuta*, Nees, 1812, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 251 (1834).
15. *A. hirticornis*, Thomson, Op. Ent. p. 2304, ♀ ♂ (1895) (Suecia).
16. *A. jaculans*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 5, p. 246, ♀ ♂ (1838) (Britannia, Rossia).

17. *A. insidiatrix*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5, p. 444, ♀ ♂ (1895) (Britannia).
18. *A. lineola*, Thomson, Op. Ent. p. 2304, ♀ ♂ (1895) (Suecia).
19. *A. macrocera*, Thomson, idem, p. 2306, ♀ ♂ (1895) (Suecia).
20. *A. macrura*, Thomson, ibidem, p. 2306, ♀ (1895) (Suecia).
21. *A. maculipes*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 5, p. 246, ♀ ♂ (1838) (Suecia, Britannia).
22. *A. microcera*, Thomson, Op. Ent. p. 2308, ♀ ♂ (1895) (Suecia).
23. *A. microcera*, Thomson, idem, p. 2307, ♀ (1895) (Suecia).  
*minuta*, Nees = ? *fuscicornis*, Haliday.
24. *A. nervosa*, Haliday, The Ent. Mag. Vol. 1, p. 265, p. p. ♀ ♂ (1833) (Britannia, Hungaria).  
*nervosa*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5, p. 443 (1895).
25. *A. nigricornis*, Thomson, Op. Ent. p. 2307, ♀ (1895) (Suecia).
26. *A. parvicornis*, Thomson, idem, p. 2308, ♀ (1895) (Suecia).
27. *A. praecipua*, Marshall, in André, Spec. Hym. Eur. Vol. 5, p. 439, ♀ ♂ (1895) (Suecia, Britannia).
28. *A. pusilla*, Nees, 1812, Hym. Ichn. aff. Mon. Vol. 1, p. 252, ♀ ♂ (1834) (Germania).
29. *A. ruficornis*, Nees, idem, Vol. 1, p. 248, ♀ ♂ (1834) (Suecia, Britannia, Germania).

## 4. REGION

30. *A. konae*, Ashmead, Fauna Hawaiiensis, p. 359 (1901) (Hawai).

## 6. REGION

31. *A. astigma*, Provancher, Addit. Faune Canad. Hym. p. 393, ♀ (1888) (Canada).
32. *A. pilicornis*, Provancher, idem, p. 149 (1886) u. p. 391, ♀ (1888) (Canada).
33. *A. ulmicola*, Ashmead, Proc. U. S. Nat. Mus. p. 651, ♀ (1888) (Missouri).

## 26. GENUS DINOTREMA, FÖRSTER

**Dinotrema.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 268 (1862).

**Allgemeine Charaktere.** — Drittes Fühlerglied länger als das vierte. Randmal linear, erster und zweiter Abschnitt der Radialader bilden einen starken Winkel, zweite Cubitalzelle 5seitig; erste Cubital- und Discoidalzelle getrennt, erste Cubitalquerader kürzer als der zweite Abschnitt der Radialader. Luftlöcher des Metanotums deutlich, mittelgross.

Art nicht beschrieben.

## 27. GENUS COLOBOMA, FÖRSTER

**Coloboma.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 268 (1862).

**Allgemeine Charaktere.** — Wie *Dinotrema*, Förster; Luftlöcher des Metanotums sehr klein und punktförmig, undeutlich; Cubitalader hinter der zweiten Cubitalquerader abbrechend.

Art nicht beschrieben.

## 28. GENUS SPANOMERIS, FÖRSTER

**Spanomeris.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 268 (1868).

**Allgemeine Charaktere.** Cubitalader nicht unmittelbar hinter der 2. Cubitalquerader abbrechend; Fühler 13-gliedrig; sonst wie *Coloboma*, Förster.

**Geographische Verbreitung der Art :**

— Art nicht beschrieben.

## 29. GENUS DELOCARPA, FÖRSTER

**Delocarpa.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. 19, p. 268 (1862).

**Allgemeine Charaktere.** — Randmal linear, aber deutlich verdickt, vom Flügelrand deutlich abgeschieden; Fühler mehr als 13gliedrig, das 3. Glied länger als das 4. Luftlöcher des Metanotums klein, undeutlich. Cubitalader hinter der 2. Cubitalquerader nicht abbrechend, erste Cubital- und Discoidalzelle getrennt, zweite Cubitalzelle 5seitig; erste Cubitalquerader kürzer als der 2. Abschnitt der Radialader; der erste und zweite Abschnitt des Radius bilden einen starken Winkel. Vielleicht mit *Orthostigma*, Ratzeburg, identisch.

### Geographische Verbreitung der Art :

1. REGION

— Art nicht beschrieben.

6. REGION

1. *D. sitkensis*, Ahmead, Proc. Acad. Sc. Wash. Vol. 4, p. 242 (1902) (Alaska).

## 30. GENUS HETEROLEXIS, FÖRSTER

**Heterolexis.** Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 4, p. 268 (1862).

**Allgemeine Charaktere.** — Drittes Fühlerglied länger als das 4. Randmal linear, erste Cubital- und Discoidalzelle getrennt; zweite Cubitalzelle 4seitig, erster und zweiter Abschnitt der Radialader bilden einen starken Winkel, Radialzelle erreicht nicht die Flügelspitze, zweite Discoidalzelle offen; 1. Cubitalquerader kürzer als der 2. Abschnitt der Radialader.

— Art nicht beschrieben.

## ANHANG

### GENUS OPISENDÄ, FÖRSTER

**Opisenda.** Förster, Verh. Nat. Ver. Preuss. Rheinl. Vol. 19, p. 266, (1862).

**Allgemeine Charaktere.** — Erste Cubital- und 1. Discoidalzelle getrennt, zweiter Radialabschnitt länger als die 1. Cubitalquerader, Randmal nicht linear, zweite Discoidalzelle fehlt, drittes Fühlerglied länger als das 4.

— Art nicht beschrieben.

## 31. SUBFAM. LYSIOGNATHINÆ, ASHMEAD

**Lysiognathinæ.** Ashmead, Proc. Ent. Soc. Wash. Vol. 3, p. 277 u. Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 104 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — Vorderflügel mit 3 Cubitalzellen und mit 2 rücklaufenden Adern; Oberkiefer zweizählig.

### GENUS LYSIOGNATHA, ASHMEAD

**Lysiognatha.** Ashmead, Proc. Ent. Soc. Wash. Vol. 3, p. 263 und Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 23, p. 104 (1900).

**Allgemeine Charaktere.** — « Head subquadrate, seen from in front wider than long, the vertex bilobed; clypeus narrowly transverse; mandibles widely separated, bidentate at apex, and spreading wide open as in *Alysia*; abdomen sessil, in outline oblong-oval, subcompressed at apex and ending in a prominent ovipositor; second cubital cell in front wings small, oblique, subrhomboidal, similar to the areolet in *Pimpla*. »

**Geographische Verbreitung der Art :**

6. REGION

1. *L. comstockii*, Ashmead, Proc. Ent. Soc. Wash. Vol. 3, p. 276, ♀ ♂ (1900) (New York).

**ZWEIFELHAFTE GATTUNGEN**

**Charmon.** Haliday, The Ent. Mag. Vol. 1, p. 262 (1833) und.

**Euryzoma.** Haliday, idem, Vol. 5, p. 213 (1835) sind nicht beschrieben.

**GENUS HYMENOCHAONIA, DALLA TORRE**

**Hymenochaonia.** Dalla Torre, Cat. Hym. Vol. 4, p. 254. (1898).

**Chaonia.** Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 59 (1865) (non Stephens, Lepid.).

**Allgemeine Charaktere.** — « Head transverse; face flat, broad; eyes large, prominent, rounded; ocelli large and prominent; clypeus moderate, slightly prominent, rounded at base and truncate at tip; mandibles small, bifid and acute at tip; palpi very long and slender. Antennae distant, inserted high up on the front close to the eyes, long and thread-like, multiarticulate, the basal joint moderately long and robust, the second minute, the other joint indistinct and finely pubescent. Thorax gibbous, rather short, deep, compressed, narrowed in front, mesothorax with the lobes very prominent; sides of the prothorax with a broad, longitudinal, shallow groove; plura large, very protuberant beneath between the four anterior coxae, and divided by a more or less deep longitudinal sulcus; scutellum elongate, rather prominent; metathorax moderate, somewhat rounded above, obtuse behind. Wings long and rather narrow; stigma large and sublanceolate; marginal cell large, elongate, broad at base and gradually tapering to the tip of the wing; two submarginal cells, the first much the largest, irregularly shaped, the second elongate-subquadrate, about one-half the size of the first. Legs long and slender: coxæ elongate, robust, the posterior pair much the longest; trochanters nearly as long as the coxæ; femora long and slender, the anterior pair somewhat recurved, the two posterior pair slightly thickened towards the tip; tibiæ slender, gradually thickened towards the tips, the two anterior pairs about as long as their femora, the posterior pair stouter and much longer than their femora; tibial spurs rather long, subequal, robust; tarsi slender, the posterior pair rather stout at base, the first joint as long as the remaining joints taken together, which are gradually shorter towards the tip; claws small, stout at base, suddenly hooked and acute at tip, pulvilli small and pubescent. Abdomen elongate, slender at base, and gradually thickened towards the tip, which is broader and subcompressed in the ♀; first segment long and subcylindrical, slightly thickened at tip, with a stout tubercle on each side just before the middle; second and third segments together rather longer than the first, somewhat depressed; remaining segments short, compressed in the ♀, and rather depressed in the ♂; ovipositor of the ♀ long. »

Vielleicht mit *Aphidius* verwandt.



**Geographische Verbreitung der Arten :**

## 5. REGION

1. *H. pallida*, Cresson, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 4, p. 61, ♂ (1865) (Cuba).
2. *H. santhostigma*, Cresson, idem, Vol. 4, p. 60, ♂ (1865) (Cuba).

**GENUS CURTISELLA, SPINOLA**

**Curtisella.** Spinola, Mem. Accad. Sc. Torino. (2) Vol. 13, p. 30 (1851).

**Allgemeine Charaktere.** — « Antennae filiformes, tenues, corpore longiores multiarticulatæ, articulo primo crassiore ovoides verticem superante, secundo parvo moniliforme, aliis tenuioribus subcylindricis minus distinctis, ultimo acuminato.

Caput fere cubicum, vertice inter oculos subquadrato, angulis posterioribus rotundato- obsoletis, fronte parva verticali, facie itidem verticali plana transversim rectangula antice arcuato- emarginata et clypeam ambiente, hoc plano transverso integro in eodem plano ac mandibulæ et harum basin obtegente.

Oculi parvi globulosi, in summo apice angulorum anteriorum verticis.

Ocelli tres approximati, in anteriore verticis margine, triangulo ocellari æquilaterale.

Palpi longissimi, filiformes, maxillares articuli sex labiales quatuor conflati, articulis cylindricis distinctis. Alias oris partes eruere non valui.

Prothorax genuinus detectus, brevis angustatus collariformis, margine anteriore recto incrassato. Mesothorax, dorso minus convexo, obsolete tripartito, scutello, trapezoideo deplanato, postscutello indistincto, segmentis scutellare et postscutellare metathoracisque dorso sensim retrorsum declivibus, mesospecto deplanato.

Abdomen sessile, tenue elongatum, lateribus rectis parallelis vix prope basim paulo divergentibus, prope apicem laeviter arcuatis, apice acuminato, segmentis septem conflatum, primis quatuor planis opacis gradatim longitudine decrescentibus, margine postico incrassato elevato nitido; segmentibus 5-6 brevioribus transversis postice immarginatis lævibus nitidissimis; septimo pariter nitido lævigato, paulo longiore, medium versus abrupte attenuato. Venter, in specimine mortuo, concavus. Oviscaptus ab extremitate abdominis prodiens rectus filiformis elongatus.

Pedes inaequales, anteriores quatuor mediocres tenuiores; posteriores, fere duplo longiores, validiores; tarsi omnibus filiformibus, articulo primo longiore sed reliquis una brevior.

Alae, ut in nonnullis speciebus generis *Opius* (Wesmael). Superiorum cellula radialis unica magna, apicem alæ attingens. Cubitales tres, perimetro rectilineo circumscriptæ, prima irregulariter quadrangulari, nervum unicum recurrentem in summo vertice anguli postero-externi excipiente: secunda irregulariter trapezoidea, plus duplo latiore quam longiore, lateribus oppositis sive radiali ac cubitali subparallelis, hoc maiore, angulo postero-interno acutissimo, postero-externo recto; tertia magna completa. Cellulæ discoidales 2 perfecte clausae, posteriore ab alae origine paulo remotiore. *Nervus parallelus* (Wesmael), neutiquam interstitialis.

**Anmerkung.** — Vom Autor wird die Gatt. ausser *Opius*, noch mit den Gatt. *Pimpla*, *Megalhira*, und *Iseura* verglichen und wird noch bemerkt, dass die Segmente 2 und 3 nicht verwachsen sind.

**Geographische Verbreitung der Art :**

## 5. REGION

1. *C. pimploides*, Spinola, Mem. Accad. Sc. Torin. (2), Vol. 13, p. 31, ♀ (1851) (Brasilien).

#### 4. GENUS WESMAELELLA, SPINOLA

**Wesmaelella.** Spinola, Mem. Accad. Sc. Torino (2), Vol. 13, p. 32 (1851).

**Allgemeine Charaktere.** — « Antennæ filiformes vix longitudinii corporis, multiarticulatæ, articulo primo inflato maximo verticem vix superante, reliquis cylindricis parum distinctis gradatim decrecentibus, ultimo obtusiusculo.

Caput transversum, vertice magno trapezoideo antice latiore utrinque arcuato postice late emarginato, fronte parva antrorsum declive, facie maiore sub antennis antrorsum elevato-producta retrorsum declive et ad planum verticalem vergente, margine clypeali læviter arcuato et late emarginato, clypeus minimo inconspicuo.

Mandibulæ omnio detectæ, in plano horizontali mobiles et angulum planum rectum cum facie efficientes.

*Oculi* magni globosi, in anterioribus verticis angulis *Ocelli* tres, adproximati in gibbositate media verticis, trianguli ocellaris angulo anteriore aperto.

Prothorax genuinus parvus, parum elevatus, tamen distinctis et collum breve angustum simulans. Mesothorax elevatus, discho oblongo-ovato, scutello fere triangulari plus triplo longiore quam latiore, post-scutello brevissimo semicirculari. Metathorax uniformiter convexus, neutiquam retrorsum declivis, linea media fere horizontale.

Abdomen sessile, basi recta truncatum, in de elongato-ovatum, supra segmentis octo visibiliter conflatum, secundo et tertio arcte coniunctis et revera in unum coalitis sulco transverso superficialis vix distinctis.

Ventre ♀ e lamina unica constare videtur magna, translucida, elongata, subtus carinata, postice sensim angustata, arcu elliptico terminata, septimam laminam dorsalem vix superante. Aculeus nobis, vulgo terebra, fere a ventris basi prodiens, lamina ventrali translucida vaginatus at non reconditus, ultra abdominis extremitatem prolongatus, incurvatus, utrinque compressus, apice acutus pungens. Oviscaptus valvulæ exteriores longe ab aculei origine sub quarto segmento dorsali incipientes, crassiores, magis arcuatæ et compressæ, apice obtusæ, sub-clavatæ, extus pilosissimæ.

Pedes, formæ constructæ in hac familia, tarsorum posticorum articulo primo reliquis una longiore.

Alæ magnæ, superiores saltem longitudinis totius corporis. Cellula radialis unica, processu radiali prope originem recto in de abrupte angulato et in arcu circulari terminato. Cellulæ cubites tres, prima maiore difformi; secunda rectilinea, irregulariter pentagonali, plus latiore quam longiore, lateribus oppositis sive radiali ac cubitali extus convergentibus, latere externo brevior, angulo interiore aperto et e summo vertice appendicem emittente rectam ad medietatem usque cellulæ cubitales primæ intus productam; tertia maxima extus dilatata paulo longe ab alæ margine abrupte obsoleta. »

#### **Geographische Verbreitung der Art :**

##### 5. REGION

1. *W. rubricollis*, Spinola, Mem. Accad. Sc. Torino (2), Vol. 13, p. 32, ♀ (1851) (Brasilia).

## REGISTER DER VORKOMMENDEN ARTEN

	Seiten.		Seiten.		Seiten.
abbreviator, Ratz. ( <i>g. Microdus</i> )	130	acrogaster, Schlett. ( <i>g. Spathius</i> )	53	affinis, H.-S. ( <i>g. Rhogas</i> )	84
abcessus, Ratz. ( <i>g. Microdus</i> )	130	aciculatus, Ashm. ( <i>g. Apanteles</i> )	109	affinis, H.-S. ( <i>g. Sigalphus</i> )	91
abcessus, Th. ( <i>g. Meteorus</i> )	177	aculeatus, Ashm. ( <i>g. Chelonus</i> )	96	affinis, Nees ( <i>g. Apanteles</i> )	105
abcessus, Th. ( <i>g. Opius</i> )	163	acandus, Prov. ( <i>g. Apanteles</i> )	109	affinis, Curt. ( <i>g. Coelinus</i> )	197
abdominator, Nees ( <i>g. Meteorus</i> )	177	accinctus, Hal. ( <i>g. Euphorus</i> )	175	affinis, Nees ( <i>g. Gyrocampa</i> )	195
abietis, Ratz. ( <i>g. Baecis</i> )	157	aculator, Fabr. ( <i>g. Bracon</i> )	35	affinis, Wesm. ( <i>g. Exothecus</i> )	50
abutilaspidis, Ashm. ( <i>g. Lysiphebus</i> )	188	<b>Acrobela</b> (genus), Först.	212	affinis, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	37
absynthii, Bignell ( <i>g. Praon</i> )	181	aciculatus, Cress. ( <i>g. Bracon</i> )	37	affinis, Spin. ( <i>g. Opius</i> )	166
abjectus, Hal. ( <i>g. Praon</i> )	184	aciculatus, Ashm. ( <i>g. Heterospilus</i> )	57	affirmator, Fabr. ( <i>g. Bracon</i> )	37
absynthii, Marsh. ( <i>g. Aphidius</i> )	185	acragas, Cam. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	23	africanus, D. T. ( <i>g. Bracon</i> )	35
abdominalis, Cress. ( <i>g. Rhogas</i> )	87	aciculatus, Cress. ( <i>g. Hormiopterus</i> )	75	africanus, Sz. ( <i>g. Pseudobracon</i> )	49
abdominator, Dahlb. ( <i>g. Ascogaster</i> )	97	<b>Acanthobracon</b> (genus), Kriechb.	26	<b>Agathirsia</b> (genus), Westw.	128
abjectus, Marsh. ( <i>g. Apanteles</i> )	105	aciculatus, Ashm. ( <i>g. Microdus</i> )	131	<b>Agathinae</b> (subfam.), Först.	115
abietis, Marsh. ( <i>g. Aphidius</i> )	185	aciculata, Prov. ( <i>g. Cratospila</i> )	207	<b>Agathis</b> (genus), Latr.	125
abdita, Hal. ( <i>g. Dacnusa</i> )	193	<b>Aclisis</b> (genus), Först.	209	agriculator, L. ( <i>g. Cenocoelius</i> )	8
abdominator, Nees ( <i>g. Alysi</i> )	209	<b>Aclitus</b> (genus), Först.	185	agraensis, Cam. ( <i>g. Bracon</i> )	35
abjectus, Cam. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	23	aciculatus, Cress. ( <i>g. Rhogas</i> )	87	agilis, Cress. ( <i>g. Microdus</i> )	131
abcessor, Nees ( <i>g. Bracon</i> )	28	<b>Acanthobracon</b> (genus), Sz.	64	agriculator, Zett. ( <i>g. Alysi</i> )	208
abbreviator, Nees ( <i>g. Bracon</i> )	28	<b>Acrisis</b> (genus), Först.	57	agrili, Ashm. ( <i>g. Bracon</i> )	41
abnormis, Wesm. ( <i>g. Phanomeris</i> )	48	aciculatus, Th. ( <i>g. Opius</i> )	163	<b>Agathiella</b> (genus), Sz.	132
abdominator, Dahlb. ( <i>g. Ascogaster</i> )	98	<b>Achoristus</b> (genus), Ratz.	55	<b>Agathona</b> (genus), Wesh.	128
abdominator, Nees ( <i>g. Alysi</i> )	208	aduncus, Ruthe ( <i>g. Microplitis</i> )	114	<b>Agonia</b> (genus), Först.	193
abdominalis, Nees ( <i>g. Microgaster</i> )	111	adducta, Hal. ( <i>g. Dacnusa</i> )	193	agilis, Cress. ( <i>g. Syntretus</i> )	172
abboti, Ashm. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	22	adjectus, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	28	<b>Ahnigeria</b> (genus), Kok.	133
abbotti, Ashm. ( <i>g. Chromomicrobus</i> )	133	<b>Ademon</b> (genus), Hal.	159	albocinctus, Ashm. ( <i>g. Microdus</i> )	131
abdominalis, Zett. ( <i>g. Cosloides</i> )	10	adjunctus, Nees ( <i>g. Apanteles</i> )	105	alaskensis, Ashm. ( <i>g. Microplitis</i> )	115
abdelkader, Schm. ( <i>g. Vipio</i> )	13	<b>Adelura</b> (genus), Först.	211	alternatus var., Ruthe ( <i>g. Meteorus</i> )	178
abdominalis, Smith ( <i>g. Bracon</i> )	37	<b>Adialytus</b> (genus), Först.	189	alboannulatus, Sz. ( <i>g. Chelonus</i> )	94
abnormis, Wesm. ( <i>g. Eurytenes</i> )	163	æthiops, Nees ( <i>g. Perilitus</i> )	170	alaskensis, Ashm. ( <i>g. Dyscoletes</i> )	156
abdominalis var., Nees ( <i>g. Macrocentrus</i> )	147	æquator, Nees ( <i>g. Helcon</i> )	151	alfkenii, Ashm. ( <i>g. Schawinslandia</i> )	153
abdominalis, Fabr. ( <i>g. Macrocentrus</i> )	147	æmulus, Ruthe ( <i>g. Perilitus</i> )	170	albitarsis, Cress. ( <i>g. Helcon</i> )	151
abdominalis, Cresson ( <i>g. Toxoneuron</i> )	144	æstuosus, Reinh. ( <i>g. Rhogas</i> )	84	albimanus, Voll. ( <i>g. Coelinus</i> )	197
abdominalis, Cress. ( <i>g. Ichneutidea</i> )	142	æquale, Th. ( <i>g. Orthostigma</i> )	213	alaskensis, Ashm. ( <i>g. Praon</i> )	184
abaculus, Cam. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	23	<b>Ænigmostomus</b> (genus), Ashm.	128	albitarsis, Cress. ( <i>g. Agathis</i> )	127
æstuosus var., Riley ( <i>g. Microplitis</i> )	115	æqualis, Prov. ( <i>g. Bracon</i> )	41	<b>Aliolus</b> (genus), Say	90
aciculatus, Prov. ( <i>g. Macrocentrus</i> )	147	æqualis, Th. ( <i>g. Bracon</i> )	34	<b>Allodorus</b> (genus), Först.	90
aculeator, Marsh. ( <i>g. Dolops</i> )	156	<b>Ærophilus</b> (genus), Sz.	130	<b>Aleiodes</b> (genus), Wesm.	84
acalephæ, Marsh. ( <i>g. Aphidius</i> )	185	æmulus, Hal. ( <i>g. Opius</i> )	163	albipennis, Nees ( <i>g. Apanteles</i> )	105
<b>Acoelius</b> (genus), Hal.	103	æthiops, Hal. ( <i>g. Opius</i> )	163	albobasilaris, Ashm. ( <i>g. Chelonus</i> )	96
<b>Acampsis</b> (genus), Wesm.	100	æquator, Marsh. ( <i>g. Eubadizon</i> )	135	alternipes, Nees ( <i>g. Acampsis</i> )	100
aciculatus ( <i>g. Sigalphus</i> )	91	æstivalis, Voll. ( <i>g. Zele</i> )	148	albitarsis, Reinh. ( <i>g. Ascogaster</i> )	97
acuminatus, H.-S. ( <i>g. Chelonus</i> )	94	æstivalis, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	28	aletia, Riley ( <i>g. Apanteles</i> )	109
acronyctæ, Riley ( <i>g. Apanteles</i> )	109	æqualis, Th. ( <i>g. Bracon</i> )	28	albipennis, Hal. ( <i>g. Apanteles</i> )	107
aceris, Hal. ( <i>g. Trioxys</i> )	190	æquitator, Wied. ( <i>g. Bracon</i> )	35	alaskensis, Ashm. ( <i>g. Apanteles</i> )	109
aciculatus, Ruthe ( <i>g. Rhacnotus</i> )	69	æthiops, Cress. ( <i>g. Toxoneuron</i> )	144	albitibia, H.-S. ( <i>g. Rhogas</i> )	85
		affinis, Wesm. ( <i>g. Meteorus</i> )	177	alpinus, Th. ( <i>g. Rhogas</i> )	85
		affinis, Wesm. ( <i>g. Diapylus</i> )	158	alternator, Nees ( <i>g. Rhogas</i> )	85

	Seiten.		Seiten		Seiten.
alaskensis, Ashm. ( <i>g. Gyrocampa</i> )	196	americana, Lep. ( <i>g. Microgaster</i> )	113	antennalis, Th. ( <i>g. Sigalphus</i> )	91
albipes, Hal. ( <i>g. Dacnusa</i> )	193	americana, Ashm. ( <i>g. Trachyusa</i> )	205	annellata, Th. ( <i>g. Alysia</i> )	208
albilabris, Th. ( <i>g. Dacnusa</i> )	103	americanus, Ashm. ( <i>g. Hormius</i> )	75	analis, Voll. ( <i>g. Dacnusa</i> )	174
albicoxa, Th. ( <i>g. Dacnusa</i> )	193	americanus, Ashm. ( <i>g. Pambolus</i> )	61	<b>Anisocyrt</b> (genus), Först.	214
<b>Allurus</b> (genus), Först.	137	americanum, Cress. ( <i>g. Eubadizon</i> )	135	annulicornis, Th. ( <i>g. Opius</i> )	163
albipes, Ashm. ( <i>g. Chremylus</i> )	75	americanus, Riley ( <i>g. Centistes</i> )	137	angustinus, Reinh. ( <i>g. Calyptus</i> )	135
alaskensis, Ashm. ( <i>g. Exothecus</i> )	51	americanus, Ashm. ( <i>g. Diaeretus</i> )	189	anetum, Th. ( <i>g. Elasmosoma</i> )	103
albofasciatus, Motsch. ( <i>g. Chelonus</i> )	96	americanus, Cress. ( <i>g. Eumacrocentrus</i> )	152	analis, Nees ( <i>g. Apanteles</i> )	105
alticola, Ashm. ( <i>g. Apanteles</i> )	109	americanus, Riley ( <i>g. Perilitus</i> )	171	angulator, H.-S. ( <i>g. Eubadizon</i> )	135
albicornis, Ruthe ( <i>g. Meteorus</i> )	177	americanus, Prov. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	26	annularis, Hal. ( <i>g. Apanteles</i> )	105
alticola, Cam. ( <i>g. Bracon</i> )	38	americanus, Ashm. ( <i>g. Sigalphus</i> )	92	anthracinus, Nees ( <i>g. Bracon</i> )	28
algorica, Luc. ( <i>g. Glytomorpha</i> )	15	americanus, Weed ( <i>g. Clinocentrus</i> )	80	antipoda, Ashm. ( <i>g. Apanteles</i> )	109
albipennis, Nees ( <i>g. Bracon</i> )	28	ampliator, Hal. ( <i>g. Dacnusa</i> )	195	anomalopterus, Spin. ( <i>g. Exothecus</i> )	51
albiventris, Cam. ( <i>g. Spinaria</i> )	47	amentorum, Ratz. ( <i>g. Microgaster</i> )	111	annulicornis, Br. ( <i>g. Syngaster</i> )	67
albifrons, Cress. ( <i>g. Bracon</i> )	37	analis, Wesm. ( <i>g. Opius</i> )	163	analeidis, Ashm. ( <i>g. Bracon</i> )	41
alutaceus, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	28	anceps, Curt. ( <i>g. Chaenon</i> )	198	antipoda, Ashm. ( <i>g. Doryctomorpha</i> )	71
albiditarsus, Curt. ( <i>g. Zemiotes</i> )	177	annularis, Nees ( <i>g. Ascogaster</i> )	97	ambiguus var., Kok. ( <i>g. Doryctes</i> )	73
albicoxis, Marsh. ( <i>g. Opius</i> )	163	angustula, Hal. ( <i>g. Pentapleura</i> )	205	<b>Ancylus</b> (genus), Hal.	137
albicornis, Ruthe ( <i>g. Meteorus</i> )	178	angustatus var., Nees ( <i>g. Gymnoscylus</i> )	151	<b>Amicoplidea</b> (genus), Ashm.	146
<b>Allotypus</b> (genus), Först.	163	anthomyia, Ashm. ( <i>g. Opius</i> )	166	<b>Ancylocentrus</b> (genus), Först.	137
albitasis, Spin. ( <i>g. Agathis</i> )	127	antennalis, Th. ( <i>g. Chelonus</i> )	94	anthronomi, Ashm. ( <i>g. Bracon</i> )	41
alvearifex, Schrank ( <i>g. Microgaster</i> )	111	annulicornis, Ashm. ( <i>g. Opius</i> )	166	antipoda, Ashm. ( <i>g. Phaenocarpa</i> )	211
alvearia, Fabr. ( <i>g. Microgaster</i> )	111	annulicornis, Ashm. ( <i>g. Apanteles</i> )	109	angelical, Hal. ( <i>g. Trioxys</i> )	146
albispina, Cam. ( <i>g. Bracon</i> )	38	annulicornis, Nees ( <i>g. Helcon</i> )	151	ancilla Hal. ( <i>g. Tanycarpa</i> )	206
albipalpis, Cam. ( <i>g. Bracon</i> )	37	annulicornis, Nees ( <i>g. Zele</i> )	148	annulicornis, Th. ( <i>g. Idiasta</i> )	207
albitarsis, Cam. ( <i>g. Microdus</i> )	131	annulicornis, Th. ( <i>g. Meteorus</i> )	177	angustatus, H.-S. ( <i>g. Sigalphus</i> )	91
albomarginatus, Smith ( <i>g. Bracon</i> )	37	annulicornis, Ashm. ( <i>g. Pambolus</i> )	61	analis, Cresson ( <i>g. Alysia</i> )	209
alternans, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	38	annulata, Nees ( <i>g. Dacnusa</i> )	194	<b>Ancylus</b> (genus), Hal.	137
albopilosus, Sz. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	23	antillarum, Marsh. ( <i>g. Chelonus</i> )	96	anceps, Spin. ( <i>g. Agathis</i> )	127
alaskensis, Ashm. ( <i>g. Bracon</i> )	41	annulipes, Curt. ( <i>g. Microgaster</i> )	111	<b>Anarcha</b> (genus), Först.	207
albispina, Cam. ( <i>g. Agathis</i> )	127	anomala, Th. ( <i>g. Phaenocarpa</i> )	210	angulator, Nees ( <i>g. Blacus</i> )	134
albopilosus, Sz. ( <i>g. Cardiochiles</i> )	143	antennatus, Br. ( <i>g. Cervulus</i> )	20	anomala, Kriechb. ( <i>g. Cremnops</i> )	123
<b>Alysia</b> (genus), Latr.	207	anceps, Kok. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	22	anurus, Th. ( <i>g. Orgilus</i> )	120
alaskensis, Ashm. ( <i>g. Ichneutes</i> )	142	anal. Kriechb. ( <i>g. Braunsia</i> )	129	anisopus, Marsh. ( <i>g. Zombrus</i> )	64
<b>Alysiinae</b> (subfam.), Först.	200	anal. Wesm. ( <i>g. Clinocentris</i> )	80	angustus, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	38
alticola, Ashm. ( <i>g. Pentapleura</i> )	205	anal. Nees ( <i>g. Cenocoelius</i> )	8	anglica, Marsh. ( <i>g. Agathis</i> )	125
<b>Alloea</b> (genus), Hal.	206	anomalon, Curt. ( <i>g. Microgaster</i> )	111	antipoda, Ashm. ( <i>g. Orgiloneura</i> )	119
ambulans, Hal. ( <i>g. Blacus</i> )	139	anthomyiarum, Bouché ( <i>g. Microgaster</i> )	111	anthracina, Kriechb. ( <i>g. Disophrys</i> )	124
ampliator, Nees ( <i>g. Dacnusa</i> )	194	angelesius, Prov. ( <i>g. Bracon</i> )	41	antipodalis, Ashm. ( <i>g. Meteorus</i> )	180
<b>Amicroplus</b> (genus), Först.	148	anthaxiae, Ashm. ( <i>g. Heterospilus</i> )	57	<b>Anostenus</b> (genus), Först.	157
amabilis, D. T. ( <i>g. Alysia</i> )	209	annulipes, Cress. ( <i>g. Microdus</i> )	131	annulatus, Nees ( <i>g. Chelonus</i> )	94
ampla, Ashm. ( <i>g. Adelura</i> )	212	annulipes, Curt. ( <i>g. Microgaster</i> )	111	annulipes, H. S. ( <i>g. Rhogas</i> )	85
ambiguus, Ruthe ( <i>g. Meteorus</i> )	177	annulipes, Br. ( <i>g. Vipio</i> )	13	aphidierra, Rond. ( <i>g. Alysia</i> )	208
ambiguus, Hal. ( <i>g. Aphidius</i> )	185	annulipes, Wesm. ( <i>g. Chelonus</i> )	94	aphanta, Marsh. ( <i>g. Dacnusa</i> )	194
ambiguus, Gour. ( <i>g. Opius</i> )	163	annulipes, Cam. ( <i>g. Chelonus</i> )	96	apicalis, Curt. ( <i>g. Alysia</i> )	208
amazonicus, Westw. ( <i>g. Cenocoelius</i> )	8	annulipes, Motsch. ( <i>g. Microgaster</i> )	113	apicalis, Westw. ( <i>g. Spathius</i> )	52
amazonicus, Sz. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	23	<b>Aniphiulax</b> (genus), Kok.	21	apicalis, Smith ( <i>g. Braunsia</i> )	130
amsena, Br. ( <i>g. Agathis</i> )	127	anator, Fabr. ( <i>g. Bracon</i> )	38	apicalis, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	38
ambigua var., Ruthe ( <i>g. Microgaster</i> )	113	anticus, Woll. ( <i>g. Clinocentrus</i> )	80	apicalis, Ashm. ( <i>g. Aphaereta</i> )	203
ambiguus, Nees ( <i>g. Sigalphus</i> )	91	annulatus, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	38	apicalis, Br. ( <i>g. Rhogas</i> )	85
<b>Ametria</b> (genus), Förster	195			apicalis, Curt. ( <i>g. Euphorus</i> )	175
ambiguus, Wesm. ( <i>g. Opius</i> )	163			apicalis var., Curt. ( <i>g. Alysia</i> )	208
				apicalis, Reinh. ( <i>g. Rhogas</i> )	85

	Seiten.		Seiten.		Seiten.
apicalis, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	39	areolaris, Nees ( <i>g. Dacnusa</i> )	194	atriventris, Cress. ( <i>g. Exothecus</i> )	51
apiculator, Nees ( <i>g. Opius</i> )	163	arcuatus, Reinh. ( <i>g. Microdus</i> )	130	atricornis Cress. ( <i>g. Rhogas</i> )	87
apii, Curt. ( <i>g. Adelura</i> )	211	ardæpenellæ, Bouché ( <i>g. Apanteles</i> )	108	atriceps, Ashm. ( <i>g. Heterospilus</i> )	57
apterus, Woll. ( <i>g. Spathius</i> )	52	arenicola, Th. ( <i>g. Euphorus</i> )	175	atriceps, Ashm. ( <i>g. Opius</i> )	166
apricans, Schm. ( <i>g. Bracon</i> )	28	areolaris, Th. ( <i>g. Opius</i> )	164	atripes, Ratz. ( <i>g. Ascogaster</i> )	97
aphidiiformis, Ratz. ( <i>g. Achoristus</i> )	56	arcuatus, Th. ( <i>g. Bracon</i> )	28	atripectus, Ashm. ( <i>g. Bracon</i> )	41
appellator, Nees ( <i>g. Vipio</i> )	13	ardens, Walk. ( <i>g. Bracon</i> )	28	atricornis, Ratz. ( <i>g. Calyptus</i> )	135
approximator, Spin. ( <i>g. Bracon</i> )	38	arcuatus, Sz. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	23	atripennis, Sz. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	24
<b>Aphidius</b> (genus), Nees	185	armator, Fabr. ( <i>g. Spinaria</i> )	47	atriceps, Ashm. ( <i>g. Rhyssalus</i> )	77
<b>Aphidiinæ</b> (subfam.), Först.	181	arenarius, Hal. ( <i>g. Apanteles</i> )	108	atripes, Cress. ( <i>g. Agathis</i> )	127
<b>Aphrastobracon</b> (genus), Ashm.	10	argentifrons, Prov. ( <i>g. Chelonus</i> )	47	atrator, Nees ( <i>g. Bracon</i> )	28
<b>Aphidileo</b> (genus), Rond.	183	argentifrons, Cam. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	23	atriceps, Kriechb. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	22
<b>Aphidiaris</b> (genus), Prov.	184	artica, Th. ( <i>g. Phaenocarpa</i> )	210	atricornis, Ashm. ( <i>g. Blacus</i> )	140
apterus, Nees ( <i>g. Chasmodon</i> )	203	arcticus, Th. ( <i>g. Rhogas</i> )	85	atricornis, Smith ( <i>g. Agathis</i> )	126
<b>Apanteles</b> (genus), Först.	105	<b>Areolarini</b> (Gruppe), Wesm.	102	atricorne, Ashm. ( <i>g. Toxoneuron</i> )	144
<b>Aphrastobraconinæ</b> (subfam.),		areolaris, Nees ( <i>g. Dacnusa</i> )	195	ater, Nees ( <i>g. Leiothron</i> )	138
Ashm.	10	arcticus, Th. ( <i>g. Apanteles</i> )	105	ater, Nees ( <i>g. Opius</i> )	164
<b>Aphaereta</b> (genus), Först.	203	arundinis, Hal. ( <i>g. Aphidius</i> )	185	ater, Sz. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	23
<b>Aphanta</b> (genus), Först.	193	aspidiscæ, Ashm. ( <i>g. Mirax</i> )	105	ater, Curt. ( <i>g. Rhogas</i> )	85
<b>Aphidaria</b> (genus), Prov.	188	astigma, Prov. ( <i>g. Aspilota</i> )	215	atrator, Curt. ( <i>g. Meteorus</i> )	179
apicale, Cress. ( <i>g. Toxoneuron</i> )	144	astarches, Marsh. ( <i>g. Apanteles</i> )	105	atra, Hal. ( <i>g. Alysia</i> )	208
apicalis, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	36	assimilis, Nees ( <i>g. Rhogas</i> )	85	atrator, Curt. ( <i>g. Meteorus</i> )	177
<b>Apodesmia</b> (genus), Först.	163	ashmeadi, D. T. ( <i>g. Chelonus</i> )	97	aterrymus, Ratz. ( <i>g. Bracon</i> )	28
apicatus, Prov. ( <i>g. Bracon</i> )	41	ashmeadi, D. T. ( <i>g. Doryctes</i> )	73	atra, Ratz. ( <i>g. Microgaster</i> )	111
aptenodytes var., Marsh. ( <i>g. Blacus</i> )	140	ashmeadi, D. T. ( <i>g. Opius</i> )	166	attenuata, Westw. ( <i>g. Spinaria</i> )	47
apicipennis, Cam. ( <i>g. Bracon</i> )	38	ashmeadii, D. T. ( <i>g. Cenocoelius</i> )	8	atterimus, Sz. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	24
aphidiperda, Rond. ( <i>g. Aphidius</i> )	185	ashmeadi, D. T. ( <i>g. Doryctes</i> )	73	<b>Atanycolus</b> (genus), Först.	18
aquilegiae, Marsh. ( <i>g. Dacnusa</i> )	194	<b>Asobara</b> (genus), Först.	209	atorufus, Nees ( <i>g. Doryctes</i> )	72
<b>Aridelus</b> (genus), Marsh.	169	<b>Ascogaster</b> (genus), Wesm.	97	atalantæ var., Pack. ( <i>g. Apanteles</i> )	110
areolatus, Th. ( <i>g. Perilitus</i> )	170	<b>Aspidocolpus</b> (genus), Wesm.	152	atrata, Ashm. ( <i>g. Heterospilus</i> )	57
argutator, Sey. ( <i>g. Bracon</i> )	41	asper, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	38	atrator, Curt. ( <i>g. Microgaster</i> )	111
areolaris, Th. ( <i>g. Microgaster</i> )	111	aspasia, Cam. ( <i>g. Bracon</i> )	38	atricollis, Ashm. ( <i>g. Bracon</i> )	41
areolaris, Nees ( <i>g. Dacnusa</i> )	174	<b>Aspidogonus</b> (genus), Wesm.	157	atrocephala, Smith ( <i>g. Agathis</i> )	126
armata, Wesm. ( <i>g. Ascogaster</i> )	98	<b>Aspilota</b> (genus), Först.	214	<b>Atoreuteus</b> (genus), Först.	78
armata, Wesm. ( <i>g. Ascogaster</i> )	97	assimilis, Kok. ( <i>g. Agathis</i> )	125	aterrima, Th. ( <i>g. Dacnusa</i> )	194
armatus, Ruthe ( <i>g. Blacus</i> )	139	aschantianus, Sz. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	22	atropetiolatus, Ashm. ( <i>g. Aphidius</i> )	187
armatus, Wesm. ( <i>g. Rhogas</i> )	85	astigma, Prov. ( <i>g. Alysia</i> )	209	atorufus, Nees ( <i>g. Bracon</i> )	28
armatus, Ashm. ( <i>g. Sigalphus</i> )	92	astarte, Hal. ( <i>g. Alysia</i> )	209	attenuator, Zett. ( <i>g. Chaenon</i> )	198
armatus, Wesm. ( <i>g. Leiothron</i> )	138	<b>Asyntacus</b> (genus), Marsh.	204	<b>Austroopius</b> (genus), Sz.	162
armator, Marsh. ( <i>g. Helcon</i> )	151	<b>Asynaphes</b> (genus), Prov.	207	australiensis, Ashm. ( <i>g. Acoelius</i> )	104
armatus, Cress. ( <i>g. Bracon</i> )	38	astigma, Ashm. ( <i>g. Dacnusa</i> )	195	australensis, Ashm. ( <i>g. Phanerotoma</i> )	101
areolatus, Sz. ( <i>g. Evanioida</i> )	7	asteris, Hal. ( <i>g. Aphidius</i> )	185	australiensis, Ahm. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	23
areolatus, Sz. ( <i>g. Opius</i> )	166	astiochus, Cam. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	23	australiensis, Sz. ( <i>g. Neotimorus</i> )	64
aruensis, D. T. ( <i>g. Bracon</i> )	37	astigma, Ashm. ( <i>g. Heterospilus</i> )	57	australianus, Kok. ( <i>g. Aspidocolpus</i> )	152
aridula, Th. ( <i>g. Dacnusa</i> )	194	atripes, Ashm. ( <i>g. Chelonus</i> )	97	australis, Th. ( <i>g. Microgaster</i> )	111
areolata, Spin. ( <i>g. Agathis</i> )	127	atripes, Prov. ( <i>g. Doryctes</i> )	73	australis, Sz. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	23
argynidis, Riley ( <i>g. Apanteles</i> )	109	atripes var., Costa ( <i>g. Rhogas</i> )	86	australis, Tosq. ( <i>g. Meteorus</i> )	180
ardæpenellæ, Bouché ( <i>g. Apanteles</i> )	105	atriceps, Ashm. ( <i>g. Hormius</i> )	75	australis, Sz. ( <i>g. Sigalphus</i> )	91
arizonensis, Ashm. ( <i>g. Bracon</i> )	41	atriceps, Cress. ( <i>g. Rhogas</i> )	87	australiensis, Ashm. ( <i>g. Apanteles</i> )	109
aronosus, Sz. ( <i>g. Opius</i> )	164	atripes, Costa ( <i>g. Rhogas</i> )	85	auctus, Hal. ( <i>g. Trioxys</i> )	190
<b>Arrhaphis</b> (genus), Ruthe	61	atricoxalis, Ashm. ( <i>g. Phaenocarpa</i> )	211	aughei, Munyon ( <i>g. Ascogaster</i> )	99
areolatus, Sz. ( <i>g. Apanteles</i> )	105	atriceps, Ratz. ( <i>g. Ascogaster</i> )	99	aureomaculatus, Wood. ( <i>g. Bracon</i> )	43
arenarius, Hal. ( <i>g. Apanteles</i> )	105	atripes, Th. ( <i>g. Chelonus</i> )	94	auriculator, Fabr. ( <i>g. Microgaster</i> )	111

	Seiten.		Seiten.		Seiten.
aurora, Hal. ( <i>g. Trachysa</i> )	204	brachyurus, Ashm. ( <i>g. Bracon</i> )	41	bilimeckii, Cam. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	24
<b>Aulonotus</b> (genus), Ashm.	163	<b>Bæacis</b> (genus), Först.	156	bifovealutatus, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	38
<b>Aulacodes</b> (genus), Cress.	7	baeticatus, Prov. ( <i>g. Doryctes</i> )	73	bipartitus, Wesm. ( <i>g. Bracon</i> )	28
auripes, Prov. ( <i>g. Aphaereta</i> )	203	beccarii, Mant. ( <i>g. Spinaria</i> )	47	bifasciatus, Spin. ( <i>g. Bracon</i> )	28
auripes, Prov. ( <i>g. Bracon</i> )	41	belfragii, Cress. ( <i>g. Bracon</i> )	41	<b>Bithereus</b> (genus), Cam.	143
auripes, Prov. ( <i>g. Microgaster</i> )	113	bellicosus, Smith ( <i>g. Bracon</i> )	35	bisignatus, Wesm. ( <i>g. Bracon</i> )	28
avenaphis, Fitch ( <i>g. Prion</i> )	184	beatus, Cam. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	24	biformis, Ashm. ( <i>g. Rhysipolis</i> )	50
avenæ, Hal. ( <i>g. Aphidius</i> )	187	bellicosus, Smith ( <i>g. Bracon</i> )	35	<b>Biophthora</b> (genus), Först.	163
avenæ, Hal. ( <i>g. Aphidius</i> )	186	bellicosus, Cam. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	24	bifoveatus, Cam. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	24
avenæ, Hal. ( <i>g. Aphidius</i> )	185	beroliense, Ruthe ( <i>g. Elasmosoma</i> )	103	bisulcata, H.-S. ( <i>g. Ascogaster</i> )	97
avarus, Cam. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	24	bellator, Kok. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	22	bidentulus, Sz. ( <i>g. Sigalphus</i> )	61
aztecus, Cam. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	24	belgicum, Wesm. ( <i>g. Hecabolus</i> )	59	bispinus, Holmg. ( <i>g. Chelonus</i> )	96
		belfragii, Ashm. ( <i>g. Symphyta</i> )	192	brevipalpis, Th. ( <i>g. Opus</i> )	164
basilaris, Prov. ( <i>g. Lysiphlebus</i> )	188	bellicosus, Sm. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	23	biglumis, Hal. ( <i>g. Pambolus</i> )	61
bathyzona, Marsh. ( <i>g. Dacnusa</i> )	194	betulæ, Marsh. ( <i>g. Trioxys</i> )	190	biroi, Sz. ( <i>g. Megalomum</i> )	17
baccharaphidis, Ashm. ( <i>g. Lysiphlebus</i> )	188	<b>Beognatha</b> (genus), Kok.	118	bisulcis, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	38
baccharaphidis, Ashm. ( <i>g. Lysiphlebus</i> )	188	bicolor, Nees ( <i>g. Apanteles</i> )	107	biroi, Sz. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	23
backeri, Ashm. ( <i>g. Elasmosoma</i> )	103	bicolor, Cress. ( <i>g. Sphaerophyx</i> )	100	bicingulatus, Th. ( <i>g. Earinus</i> )	121
basisinctus, Prov. ( <i>g. Chelonus</i> )	97	bicolor, Luc. ( <i>g. Rhogas</i> )	85	biroi, Sz. ( <i>g. Enagathus</i> )	123
basimaculata, Cam. ( <i>g. Chelonus</i> )	96	bicolor, Wesm. ( <i>g. Biosteres</i> )	161	bicolorator, Spin. ( <i>g. Bracon</i> )	28
basilaris, Say ( <i>g. Chelonus</i> )	97	bicolor, Prov. ( <i>g. Microdus</i> )	131	<b>Biosteres</b> (genus), Först.	161
basalis, Curt. ( <i>g. Chelonus</i> )	94	bicolor, Nees ( <i>g. Tanycarpa</i> )	206	bidentula, Wesm. ( <i>g. Ascogaster</i> )	97
balthazari, Ashm. ( <i>g. Apanteles</i> )	109	bicolor, Wesm. ( <i>g. Perilitus</i> )	170	bilineatus, Th. ( <i>g. Bracon</i> )	34
balteatus, Curt. ( <i>g. Rhogas</i> )	85	bicolor, Sz. ( <i>g. Aphidius</i> )	186	bicellularis, Rat. ( <i>g. Bracon</i> )	28
balteata, Th. ( <i>g. Adelura</i> )	211	bicolor, Sz. ( <i>g. Westwoodiella</i> )	155	bifasciatus, Ashm. ( <i>g. Pambolus</i> )	61
basalis, Steph. ( <i>g. Microgaster</i> )	113	bicolor, Sz. ( <i>g. Spinaria</i> )	47	bifasciatus, Ashm. ( <i>g. Aphidius</i> )	187
basalis, Costa ( <i>g. Rhogas</i> )	85	bicolor, Sz. ( <i>g. Opus</i> )	164	bifasciatus, Ashm. ( <i>g. Callihormus</i> )	74
basalis, Prov. ( <i>g. Zele</i> )	149	bicolor, Nees ( <i>g. Apanteles</i> )	105	bifasciatus, Br. ( <i>g. Cenocelius</i> )	8
basalis, Curt. ( <i>g. Perilitus</i> )	170	bicolor, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	35	bifasciatus, Ashm. ( <i>g. Rhogas</i> )	87
bætica, Spin. ( <i>g. Glytomorpha</i> )	15	bicolor, Curt. ( <i>g. Macrocentrus</i> )	147	bifasciata, Sz. ( <i>g. Enagathis</i> )	123
babirusa, Costa ( <i>g. Gnathobracon</i> )	9	bicolor, Sz. ( <i>g. Crenuops</i> )	124	<b>Biroia</b> (genus), Sz.	124
barcinonensis, Marsh. ( <i>g. Alanycolus</i> )	18	bicolor, Sz. ( <i>g. Biroia</i> )	125	bicarinatus, Br. ( <i>g. Vipio</i> )	14
bætica, Spin. ( <i>g. Disophrys</i> )	124	bicolor, Sz. ( <i>g. Cenocelius</i> )	8	bicarinatus, H.-S. ( <i>g. Chaenon</i> )	108
brachialis, Rond. ( <i>g. Blacus</i> )	139	bicolor, Sz. ( <i>g. Calobracon</i> )	26	biroi, Sz. ( <i>g. Glytomorpha</i> )	15
balteatus, Curt. ( <i>g. Rhogas</i> )	85	bicolor, Sz. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	23	biroi, Sz. ( <i>g. Diospilus</i> )	158
barbiger, Wesm. ( <i>g. Euphorus</i> )	176	bicolor, Kriechb. ( <i>g. Braunsia</i> )	129	bicarinatus, Ashm. ( <i>g. Opus</i> )	166
<b>Baryproctus</b> (genus), Ashm.	27	bicolor, Br. ( <i>g. Brannsia</i> )	130	bicarinata, H.-S. ( <i>g. Ascogaster</i> )	97
basalis, Steph. ( <i>g. Microgaster</i> )	111	bicolor, Sz. ( <i>g. Foenomorpha</i> )	9	bimaculator, Nees ( <i>g. Vipio</i> )	14
balearicus, Marsh. ( <i>g. Microgaster</i> )	111	bicolor, Sz. ( <i>g. Toxoneuron</i> )	144	bimaculatus, Wesm. ( <i>g. Meteorus</i> )	177
basalis, Smith ( <i>g. Bracon</i> )	37	bicolor, Curt. ( <i>g. Macrocentrus</i> )	147	bimaculatus, Cam. ( <i>g. Microdus</i> )	131
baridii, Marsh. ( <i>g. Bracon</i> )	28	bicolor, Cress. ( <i>g. Ichneutes</i> )	142	bimaculatus, Sz. ( <i>g. Chelonus</i> )	94
basilare, Prov. ( <i>g. Eubadizon</i> )	135	bicolor, Spin. ( <i>g. Rhogas</i> )	85	bimaculatus var., Wesm. ( <i>g. Meteorus</i> )	180
bariynoti, Rond. ( <i>g. Bracon</i> )	28	bicolor, Nees ( <i>g. Apanteles</i> )	106	<b>Blacus</b> (genus), Nees	139
balteatus, Marsh. ( <i>g. Bracon</i> )	28	bicolor, Sz. ( <i>g. Calyptus</i> )	135	<b>Blacinae</b> (subfam.), Först.	138
brachycerus, Th. ( <i>g. Bracon</i> )	28	bicolor, Sz. ( <i>g. Macrostromion</i> )	82	<b>Blastomorpha</b> (genus), Sz.	17
<b>Bathystomus</b> (genus), Först.	49	bicolor, Ashm. ( <i>g. Aphidius</i> )	187	blackburni, Cam. ( <i>g. Chelonus</i> )	96
basimacula, Cam. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	24	bidentulus, Th. ( <i>g. Chelonus</i> )	94	blancardellae, Bouché ( <i>g. Apanteles</i> )	105
barcinomensis, Marsh. ( <i>g. Apanteles</i> )	105	bisignatus, Walk. ( <i>g. Spathius</i> )	52	blandicus, Cam. ( <i>g. Bracon</i> )	38
barbiger, Wesm. ( <i>g. Euphorus</i> )	175	bivittata, Kriechb. ( <i>g. Gastrotheca</i> )	99	blandulus, Hal. ( <i>g. Biosteres</i> )	161
bajulus, Hal. ( <i>g. Opus</i> )	164	bisinuatus, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	28	borealis, Marsh. ( <i>g. Microplites</i> )	114
barypus, Marsh. ( <i>g. Baryproctus</i> )	27	bisstigmata, Say, ( <i>g. Microgaster</i> )	113	borealis, Ashm. ( <i>g. Heterospilus</i> )	57
		<b>Binaria</b> (genus), Br.	66	borealis, Th. ( <i>g. Rhogas</i> )	85
		bignellii, Marsh. ( <i>g. Apanteles</i> )	105		

	Seiten.		Seiten.		Seiten.
borealis, Cress. ( <i>g. Helcon</i> )	151	brevicornis, Wesm. ( <i>g. Habobracon</i> )	44	brevicarinata, Cam. ( <i>g. Myosoma</i> )	27
borealis, Th. ( <i>g. Aspidocolpus</i> )	152	breviventris, Th. ( <i>g. Sigalphus</i> )	91	brachycerus, Th. ( <i>g. Microplitis</i> )	114
borneensis, Cam. ( <i>g. Bracon</i> )	36	brunneiventris, Cress. ( <i>g. Opius</i> )	166	<b>Braunsia</b> (genus), Kriechb.	129
borneoensis, Sz. ( <i>g. Proterops</i> )	141	brunneipes, Ruthe ( <i>g. Meteorus</i> )	178	brachycera, Th. ( <i>g. Alysia</i> )	208
borneoensis, Sz. ( <i>g. Euagathus</i> )	123	brasiliensis, D. T. ( <i>g. Bracon</i> )	41	brasiliensis Sz. ( <i>g. Pedinotus</i> )	65
bohemanii, Holmg. ( <i>g. Bracon</i> )	35	brunneus, Ashm. ( <i>g. Spathius</i> )	53	brasiliensis, Sz. ( <i>g. Dichelosus</i> )	125
booci, Luc. ( <i>g. Agathis</i> )	125	brevicauda, Th. ( <i>g. Bracon</i> )	28	brevipes, Wesm. ( <i>g. Meteorus</i> )	178
borealis, Zett. ( <i>g. Bracon</i> )	28	brevicornis, H.-S. ( <i>g. Sigalphus</i> )	91	brasiliensis, Sz. ( <i>g. Perilitus</i> )	171
bonaërens, Schr. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	24	brevicornis, Ivan. ( <i>g. Sigalphus</i> )	91	brachyurus, Cam. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	24
bonellii, Nees ( <i>g. Chelonus</i> )	94	brevicauda, Prov. ( <i>g. Cratospila</i> )	207	brevicaudis, Sz. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	24
boops, Wesm. ( <i>g. Myiocephalus</i> )	172	breviusculus, Wesm. ( <i>g. Bracon</i> )	28	brachyurus, Ashm. ( <i>g. Spathius</i> )	53
borealis, Th. ( <i>g. Perilitus</i> )	170	braconius, Hal. ( <i>g. Exothecus</i> )	50	<b>Bracon</b> (genus), Fabr.	27
brevicornis, Hal. ( <i>g. Trioxys</i> )	190	brulléi, Sz. ( <i>g. Aelophilus</i> )	130	brasiliensis, D. T. ( <i>g. Bracon</i> )	38
bostrychorum, Gir. ( <i>g. Coeloides</i> )	19	brevicaudis, Sz. ( <i>g. Macrocentrus</i> )	147	brasiliensis, Sz. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	24
brevicornis, Wesm. ( <i>g. Rhogas</i> )	85	brevicollis, Hal. ( <i>g. Perilitus</i> )	170		
brevis, Wesm. ( <i>g. Ichneutes</i> )	142	<b>Brulléia</b> (genus), Sz.	150	caberae, Marsh. ( <i>g. Apanteles</i> )	105
brevicauda, Prov. ( <i>g. Microgaster</i> )	113	brevicornis, Wesm. ( <i>g. Ascogaster</i> )	99	caesus, Hal. ( <i>g. Opius</i> )	164
brevicaudis, Sz. ( <i>g. Vipio</i> )	13	branchialis var., Rond. ( <i>g. Cardio-</i>		<b>Caenopachys</b> (genus), Först.	70
brevicauda, Th. ( <i>g. Heteorus</i> )	179	<i>chilus</i>	143	<b>Caenophanes</b> (genus), Först.	86
brevicauda, Th. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	22	brevicalcar, Th. ( <i>g. Clinocentrus</i> )	80	caelatus, Hal. ( <i>g. Opius</i> )	164
brevicaudis, Ratz. ( <i>g. Spathius</i> )	52	brevipes, Wesm. ( <i>g. Meteorus</i> )	178	caesus, Nees ( <i>g. Heterospilus</i> )	56
brevicornis, Nees ( <i>g. Aspilota</i> )	214	brulléi, D. T. ( <i>g. Bracon</i> )	42	<b>Cænocoelus</b> (genus), Marsh.	7
brevicornis, Th. ( <i>g. Gyrocampa</i> )	195	brunneiventris, Ashm. ( <i>g. Diacretus</i> )	189	caesia, Klug ( <i>g. Disophrys</i> )	124
brevicornis, Curt. ( <i>g. Coelinus</i> )	197	brevicornis, Ruthe ( <i>g. Blacus</i> )	139	cacaecia, Riley ( <i>g. Apanteles</i> )	109
brevicornis, H.-S. ( <i>g. Euphorus</i> )	175	brunneipes, var., Ratz. ( <i>g. Ortho-</i>		caffer, Wesm. ( <i>g. Diachasma</i> )	162
brevicornis, Wesm. ( <i>g. Ascogaster</i> )	97	<i>stigma</i>	213	cajae, Bouché ( <i>g. Apanteles</i> )	108
brevicornis, Wesm. ( <i>g. Apanteles</i> )	105	brasiliensis, Sz. ( <i>g. Rhogas</i> )	87	cajae, Bouché ( <i>g. Apanteles</i> )	105
brevicornis, Ivan. ( <i>g. Sigalphus</i> )	91	breviventris, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	28	californicus, Ashm. ( <i>g. Aphidius</i> )	187
brevicornis var., Ruthe ( <i>g. Euphorus</i> )	176	brachyurus, Th. ( <i>g. Chelonus</i> )	94	californicum, Ashm. ( <i>g. Taxoneuron</i> )	144
brevicornis, Wesm. ( <i>g. Rhogas</i> )	85	brunneipennis, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	28	californicus, Ashm. ( <i>g. Spathius</i> )	53
brevicornis, Ratz. ( <i>g. Perilitus</i> )	170	bilineatus, Th. ( <i>g. Bracon</i> )	28	californica, Ashm. ( <i>g. Aphaereta</i> )	203
brevicornis, Wesm. ( <i>g. Apanteles</i> )	108	breviventris, Th. ( <i>g. Chelonus</i> )	94	californicus, Cress. ( <i>g. Proterops</i> )	141
brevicornis, Ruthe ( <i>g. Blacus</i> )	140	<b>Brachistoidae</b> (subfam.), Först.	134	calceata, Hal. ( <i>g. Microgaster</i> )	111
brasiliensis, Sz. ( <i>g. Gymnobracon</i> )	67	brunneus, Ashm. ( <i>g. Apanteles</i> )	109	calceata, Hal. ( <i>g. Microgaster</i> )	112
brunneiventris, Ashm. ( <i>g. Rhyssalus</i> )	77	brachycerus, Th. ( <i>g. Apanteles</i> )	105	<b>Callibracon</b> (genus), Ashm.	21
brasiliensis, Sz. ( <i>g. Megaproctus</i> )	68	brevipetiolatus, Th. ( <i>g. Perilitus</i> )	170	callidus, Hal. ( <i>g. Apanteles</i> )	106
bugabensis, Cam. ( <i>g. Macrostromion</i> )	82	<b>Brachistes</b> (genus), Wesm.	135	calcarator, Wesm. ( <i>g. Zedus</i> )	149
bucephala, Marsh. ( <i>g. Alysia</i> )	208	<b>Brachystropha</b> (genus), Först.	193	<b>Calobracon</b> (genus), Sz.	26
<b>Brachyrhopalum</b> (genus), Kriechb.	130	brevicaudis, Ratz. ( <i>g. Spathius</i> )	52	calliptera, Say ( <i>g. Microgaster</i> )	114
büttneri, Stadelm. ( <i>g. Spathius</i> )	52	breviseti, Nees ( <i>g. Agathis</i> )	125	calabarica, Kriechb. ( <i>g. Disophrys</i> )	124
bucculatricis, Ashm. ( <i>g. Bracon</i> )	41	brulléi, D. T. ( <i>g. Bracon</i> )	41	<b>Calyptinae</b> (subfam.), Marsh.	134
butalidis, Marsh. ( <i>g. Apanteles</i> )	105	brunneipes, Ratz. ( <i>g. Orthostigma</i> )	243	calcaratus, Cress. ( <i>g. Microdus</i> )	132
bugabensis, Cam. ( <i>g. Bracon</i> )	38	brunneus, Sz. ( <i>g. Habobracon</i> )	44	callipteri, Marsh. ( <i>g. Aphidius</i> )	186
buquetii, Spin. ( <i>g. Bracon</i> )	38	bruchivorus, Rond. ( <i>g. Sigalphus</i> )	91	calderensis, Cam. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	24
bucephalus, Marsh. ( <i>g. Arideus</i> )	170	brevicaudis, B. ( <i>g. Vipio</i> )	13	calculator, Fabr. ( <i>g. Microdus</i> )	130
bugabensis, Cam. ( <i>g. Alysia</i> )	209	breviusculus, Th. ( <i>g. Opius</i> )	164	caledonicus, Marsh. ( <i>g. Sigalphus</i> )	91
buccatum, Bréb. ( <i>g. Pachylomma</i> )	181	brevicornis, Nees ( <i>g. Ephedrus</i> )	183	calcaratus, Th. ( <i>g. Microplitis</i> )	114
burrus, Cress. ( <i>g. Rhogas</i> )	87	brasiliensis, Sz. ( <i>g. Opius</i> )	166	<b>Calyptus</b> (genus), Hal.	135
bugabensis, Cam. ( <i>g. Ascogaster</i> )	99	brevipalpis, Th. ( <i>g. Phaenocarpa</i> )	210	calygatus, Hal. ( <i>g. Zemiotes</i> )	177
buccatus, Th. ( <i>g. Chelonus</i> )	94	brevispina, Th. ( <i>g. Euphorus</i> )	175	<b>Callihormius</b> (genus), Ashm.	74
<b>Braconinae</b> (subfam.), Först.	10	brevicaudis, Reinh. ( <i>g. Microdus</i> )	130	cameroni, D. T. ( <i>g. Rhogas</i> )	87
brulléi, Luc. ( <i>g. Agathus</i> )	125	brassicae, Marsh. ( <i>g. Aphidius</i> )	186	cameroni, Sz. ( <i>g. Yellucones</i> )	82
breviscapus, Th. ( <i>g. Opius</i> )	164	brasiliensis, Sz. ( <i>g. Ctenocentrus</i> )	8	cameronii, D. T. ( <i>g. Agathis</i> )	127

Seiten.		Seiten.		Seiten.	
cameroni, D. T. ( <i>g. Chelonus</i> )	96	carnifex, Kr. ( <i>g. Viftio</i> )	14	<b>Cephaloplites</b> (genus), Sz.	162
cameroni, D. T. ( <i>g. Bracon</i> )	38	cardui, Marsh. ( <i>g. Aphidius</i> )	186	cephalotes, Wesm. ( <i>g. Diachasma</i> )	162
<b>Campyloneurus</b> (genus), Sz.	21	carduicola, Pack. ( <i>g. Apanteles</i> )	109	cephalotes, Hal. ( <i>g. Aphaereta</i> )	203
<b>Camptocentrus</b> (genus) Kriechb.	84	carinata, Sz. ( <i>g. Alysia</i> )	209	ceratoniae, Riley ( <i>g. Microplitis</i> )	115
canaliculatus, Wesm. ( <i>g. Microplitis</i> )	114	carpata, Say ( <i>g. Apanteles</i> )	110	cerealis, Curt. ( <i>g. Blacus</i> )	130
canarsiae, Ashm. ( <i>g. Apanteles</i> )	109	castanea, Nees ( <i>g. Aspilota</i> )	214	cerasaphis, Fitch. ( <i>g. Trioxys</i> )	100
canadensis, D. T. ( <i>g. Bracon</i> )	41	castaneus, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	38	cerurae, Ashm. ( <i>g. Rhogas</i> )	87
canadensis, Ashm. ( <i>g. Histeromerus</i> )	65	castaneus, Br. ( <i>g. Megaproctus</i> )	64	cerasi, Marsh. ( <i>g. Aphidius</i> )	186
canadensis, Ashm. ( <i>g. Spathius</i> )	53	castrator, Fabr. ( <i>g. Glytomorpha</i> )	15	cerealis, Curt. ( <i>g. Blacus</i> )	130
canadensis, Ashm. ( <i>g. Opius</i> )	116	castaneiventris, Th. ( <i>g. Biosteres</i> )	161	ceressus, Cam. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	23
canadensis, D. T. ( <i>g. Bracon</i> )	42	castaneicornis, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	38	ceylonicus, Cam. ( <i>g. Bracon</i> )	36
canadensis, Cress. ( <i>g. Rhogas</i> )	87	cassianus, Riley ( <i>g. Apanteles</i> )	100	<b>Cervulus</b> (genus), Sz.	20
canadensis, Prov. ( <i>g. Aphidius</i> )	187	catenator, Hal. ( <i>g. Phanomeris</i> )	48	championi, Cam. ( <i>g. Microdus</i> )	131
canadensis, Prov. ( <i>g. Sigalphus</i> )	92	catulus, Marsh. ( <i>g. Chelonus</i> )	94	championi, Cam. ( <i>g. Alysia</i> )	200
cancellatus, Buckt. ( <i>g. Aphidius</i> )	186	caudatus, Th. ( <i>g. Colaster</i> )	79	championii, Cam. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	24
canescens, Wesm. ( <i>g. Chelonus</i> )	94	caudatus, Wesm. ( <i>g. Opius</i> )	164	chenopodiaphidis, Ashm. ( <i>g. Lipo-</i>	
canescens, Cam. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	24	caudatus, Nees ( <i>g. Sigalphus</i> )	61	<i>lexis</i> )	190
candidatus, Hal. ( <i>g. Apanteles</i> )	106	caudatus, Th. ( <i>g. Chelonus</i> )	94	<b>Chaonia</b> (genus), Cress.	217
californicum, Prov. ( <i>g. Eubadizon</i> )	135	caudatus, Sz. ( <i>g. Opius</i> )	164	<b>Charmon</b> (genus), Hal.	217
canifrons, Wesm. ( <i>g. Ascogaster</i> )	97	caudatus, Th. ( <i>g. Perilitus</i> )	170	charaxus, Cam. ( <i>g. Bracon</i> )	36
candidatus, Hal. ( <i>g. Apanteles</i> )	107	caudatus, Ratz. ( <i>g. Bracon</i> )	28	<b>Chænusa</b> (genus), Hal.	196
<b>Capitoni</b> (genus) Br.	7	caudatus, Sz. ( <i>g. Psenobolus</i> )	54	charkowiensis, var., Kok. ( <i>g. Rhogas</i> )	86
capetillensis, Cam. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	24	caudatus, Sz. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	23	<b>Chænon</b> (genus), Curt.	198
capito, Nees ( <i>g. Diospilus</i> )	158	caudata, Th. ( <i>g. Aspilota</i> )	214	<b>Chasmodon</b> (genus), Hal.	202
capetillensis, Cam. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	24	caudata, Sz. ( <i>g. Dacnusa</i> )	104	<b>Chaoilta</b> (genus), Cam.	17
capitator, Fabr. ( <i>g. Bracon</i> )	37	caudata, Sz. ( <i>g. Osmophila</i> )	68	charus, Riley ( <i>g. Bracon</i> )	41
carbonator, Marsh. ( <i>g. Chelonus</i> )	94	caucasica, Kok. ( <i>g. Glytomorpha</i> )	15	<b>Chelonogaster</b> (genus), Ashm.	27
carbonarius, Wesm. ( <i>g. Apanteles</i> )	106	caudata, Prov. ( <i>g. Cratospila</i> )	207	<b>Cheloninae</b> (subfam.), Först.	93
carbonarius, Nees ( <i>g. Biosteres</i> )	161	caucasica, Kok. ( <i>g. Ascogaster</i> )	97	<b>Chelonus</b> (genus), Jur.	94
carbonarius, Wesm. ( <i>g. Biosteres</i> )	162	causicus, Kok. ( <i>g. Doryctes</i> )	73	chereas, Gour. ( <i>g. Dacnusa</i> )	194
carbonarius, Ashm. ( <i>g. Heterospilus</i> )	57	cautus, Cress. ( <i>g. Chelonus</i> )	97	chiriquiensis, Cam. ( <i>g. Agathis</i> )	125
carbonarius, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	28	caudatulus, Th. ( <i>g. Opius</i> )	164	<b>Chilotrichia</b> (genus), Först.	161
carbonaria, Holmg. ( <i>g. Microgaster</i> )	113	caudiger, Nees ( <i>g. Bracon</i> )	28	chinensis, Sz. ( <i>g. Euagathis</i> )	123
carbonarius, Giraud ( <i>g. Rhogas</i> )	85	cavifrons, Th. ( <i>g. Ascogaster</i> )	98	chinensis, Holmg. ( <i>g. Meteorus</i> )	130
carinatus, Ashm. ( <i>g. Rhyssalus</i> )	77	cavifrons, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	38	chilensis, Spin. ( <i>g. Bracon</i> )	38
carinatus, Nees ( <i>g. Alldorus</i> )	90	cayennensis, Spin. ( <i>g. Alysia</i> )	200	chinensis, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	36
carinatus, Cam. ( <i>g. Chelonus</i> )	96	cecidomyiae, Ashm. ( <i>g. Bracon</i> )	41	chinensis, Holmg. ( <i>g. Agathis</i> )	126
carinatus, Ashm. ( <i>g. Microplitis</i> )	115	<b>Celerion</b> (genus), Say	52	chittendenii, Ashm. ( <i>g. Heterospilus</i> )	67
carinator, Nees ( <i>g. Aspidocolpus</i> )	152	celebiensis, Sz. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	23	chiriquensis, Cam. ( <i>g. Alysia</i> )	200
carinatus, Sz. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	24	celsus, Hal. ( <i>g. Opius</i> )	164	chlorostigma, Spin. ( <i>g. Opius</i> )	166
carinatus, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	28	<b>Cenocoelionini</b> (Gruppe), Sz.	6	chlorophthalmus, Spin. ( <i>g. Meteorus</i> )	178
carinatus, Prov. ( <i>g. Chelonus</i> )	97	<b>Cenocoelininae</b> (subfam.), Sz.	6	chlorophthalmus, Nees ( <i>g. Homolo-</i>	
carinatus, Ashm. ( <i>g. Rhyssalus</i> )	50	centralis, Cress. ( <i>g. Bracon</i> )	38	<i>bus</i> )	148
carinatus, Th. ( <i>g. Opius</i> )	164	<b>Centistes</b> (genus), Hal.	137	<b>Chorebus</b> (genus), Hal.	106
carinata, Pack. ( <i>g. Microgaster</i> )	114	centaurea, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	28	chontalensis, Cam. ( <i>g. Cenocoelius</i> )	8
carinata, Th. ( <i>g. Pentapleura</i> )	205	<b>Cenostomus</b> (genus), Först.	133	chontalensis, Cam. ( <i>g. Bracon</i> )	38
caryæ, Ashm. ( <i>g. Glyptodoryctes</i> )	72	centaureae, Hal. ( <i>g. Trioxys</i> )	190	chontalensis, Cam. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	24
caryæ, Ashm. ( <i>g. Meteorospilus</i> )	57	centaureae, var., Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	32	chontalensis, Cam. ( <i>g. Alysia</i> )	200
caricis, Hal. ( <i>g. Monotomus</i> )	184	<b>Cenocoelius</b> (genus), Westw.	7	<b>Chremylus</b> (genus), Hal.	74
carpocapsae, Ashm. ( <i>g. Diachasma</i> )	162	cephalotes, Smith. ( <i>g. Bracon</i> )	36	chrysostictus, Marsh. ( <i>g. Apanteles</i> )	106
carpata, Say ( <i>g. Apanteles</i> )	109	cephalotes, Smith. ( <i>g. Cenocoelius</i> )	8	<b>Chromomicrodus</b> (genus), Ashm.	123
<b>Cardiochilinae</b> (subfam.), Ashm.	142	cephalotes, Ratz. ( <i>g. Cenocoelius</i> )	8	chrysanthemi, Marsh. ( <i>g. Aphidius</i> )	186
<b>Cardiochiles</b> (genus), Nees	143	cephalicus, Prov. ( <i>g. Euphorus</i> )	176	chrysophthalmus, Nees ( <i>g. Meteorus</i> )	178



	Seiten.		Seiten.		Seiten.
ciliatus, Nees (g. <i>Opius</i> )	164	clavipennis, Ashm. (g. <i>Loxocephalus</i> )	174	consors, Ruthe (g. <i>Meteorus</i> )	178
cinctellus, Spin. (g. <i>Meteorus</i> )	178	clathrata, Br. (g. <i>Formica</i> )	89	confluens, Ratz. (g. <i>Aphaereta</i> )	203
cinctellus, Nees (g. <i>Meteorus</i> )	178	clathrata, Br. (g. <i>Agathis</i> )	126	<b>Coniarcha</b> (genus), Först.	207
cinctellus, Br. (g. <i>Vipio</i> )	13	clathratus, Br. (g. <i>Bracon</i> )	38	concolor, Sz. (g. <i>Megacentrus</i> )	146
cincticornis, Cress. (g. <i>Bracon</i> )	38	clarus, Hal. (g. <i>Opius</i> )	164	consularis, Ruthe (g. <i>Microgaster</i> )	112
cincta, Hal. (g. <i>Dacnusa</i> )	194	clavicornis, Wesm. (g. <i>Eustalocerus</i> )	173	connexa, Nees (g. <i>Microgaster</i> )	112
cincta, Prov. (g. <i>Zele</i> )	149	clausthalianus, Ratz. (g. <i>Microdus</i> )	131	conspicuous, Wesm. (g. <i>Microdus</i> )	131
cingulatus, Wesm. (g. <i>Opius</i> )	164	cleoceridis, Marsh. (g. <i>Apanteles</i> )	106	concinus, Br. (g. <i>Iphiaulax</i> )	23
cingulatus, Nees (g. <i>Alysia</i> )	208	<b>Clinocentrus</b> (genus), Hal.	80	concinna, Br. (g. <i>Agathis</i> )	127
cingulator, Ratz. (g. <i>Microdus</i> )	130	clypealis, Th. (g. <i>Ascogaster</i> )	98	contractor, Nees (g. <i>Vipio</i> )	13
cingulatus, Sz. (g. <i>Heterospilus</i> )	56	clypealis, Th. (g. <i>Opius</i> )	164	concolor, Th. (g. <i>Habrobracon</i> )	44
cingulator, Sz. (g. <i>Bracon</i> )	28	coactus, Marsh. (g. <i>Euphorus</i> )	175	concolor, Sz. (g. <i>Iphiaulax</i> )	25
cingulator, Nees (g. <i>Dacnusa</i> )	194	coactus, Marsh. (g. <i>Euphorus</i> )	176	connexa, Nees (g. <i>Microgaster</i> )	112
cingulatus, Prov. (g. <i>Doryctes</i> )	73	coactus, Lundb. (g. <i>Microplitis</i> )	115	contexta, Imh. & Labr. (g. <i>Micro-</i>	
cingulatus, Curt. (g. <i>Coelinus</i> )	197	<b>Cochenus</b> (genus), Ill.	207	gaster)	112
cingulatus, Ruthe (g. <i>Aphidius</i> )	186	coccinea, Sz. (g. <i>Rhytimorpha</i> )	16	consimilis, Nees (g. <i>Meteorus</i> )	177
cingulatus, Sz. (g. <i>Calyptus</i> )	135	coccineus, Br. (g. <i>Iphiaulax</i> )	22	continuum var., Ruthe (g. <i>Meteorus</i> )	178
cingulipes, Nees (g. <i>Microdus</i> )	130	<b>Cœlonotus</b> (genus), Först.	185	confinis, Sz. (g. <i>Bracon</i> )	29
cinctus, Cress. (g. <i>Microdus</i> )	132	<b>Cœlinus</b> (genus), Nees	197	concolor, Sz. (g. <i>Macrobracon</i> )	44
cinctus, Walk. (g. <i>Hicabolus</i> )	59	<b>Cœloides</b> (genus), Wesm.	19	congruus, Sz. (g. <i>Bracon</i> )	29
cinctus, Prov. (g. <i>Apanteles</i> )	110	<b>Cœlobracon</b> (genus), Th.	18	conjungens, Nees (g. <i>Chaenusa</i> )	196
cinctus, Ashm. (g. <i>Microplitis</i> )	115	cœnophanoides, Ashm. (g. <i>Rhyssalus</i> )	77	congestus, Nees (g. <i>Apanteles</i> )	106
cinctus, Prov. (g. <i>Opius</i> )	166	<b>Cœlothorax</b> (genus), Ashm.	104	concolor, Sz. (g. <i>Oligoneurus</i> )	103
cirsii, Hal. (g. <i>Aphidius</i> )	186	coquilleti, Ashm. (g. <i>Meteorus</i> )	180	conterminus, Nees (g. <i>Syntretus</i> )	172
circumscripites, Nees (g. <i>Rhogas</i> )	85	coquilleti, Ashm. (g. <i>Lysiphlebus</i> )	188	comparatus, Cam (g. <i>Bracon</i> )	38
cirsii, Curt. (g. <i>Trioxys</i> )	190	<b>Coloneura</b> (genus), Först.	193	comptus, Marsh. (g. <i>Bracon</i> )	29
circulator, Th. (g. <i>Coelinus</i> )	197	collinus, Sz. (g. <i>Bracon</i> )	29	consimilis, Ashm. (g. <i>Heterospilus</i> )	57
circulator, Nees (g. <i>Opius</i> )	164	columbianus, Westw. (g. <i>Cenocelius</i> )	8	concolor, Walk. (g. <i>Bracon</i> )	29
circulator, Nees (g. <i>Opius</i> )	165	<b>Coloboma</b> (genus), Först.	215	conformis, Sz. (g. <i>Iphiaulax</i> )	24
circumscripatus, Nees (g. <i>Apanteles</i> )	106	colon, Hal. (g. <i>Meteorus</i> )	178	contaminatus, Hal. (g. <i>Apanteles</i> )	106
circe, Hal. (g. <i>Cratospila</i> )	207	colpophorus, Wesm. (g. <i>Bracon</i> )	29	congestus, Nees (g. <i>Apanteles</i> )	106
circumscripatus, Nees (g. <i>Apanteles</i> )	105	coloratus, Sz. (g. <i>Bracon</i> )	29	contractus, Nees (g. <i>Chelonus</i> )	94
circumscripatus, Nees (g. <i>Rhogas</i> )	86	coloradensis, Ashm. (g. <i>Vipio</i> )	14	connectens, Cress. (g. <i>Chelonus</i> )	97
circumscripatus var. (g. <i>Rhogas</i> )	86	<b>Colastes</b> (genus), Hal.	79	consobrinus, Sz. (g. <i>Iphiaulax</i> )	24
cis, Bouché (g. <i>Meteorus</i> )	178	coloradensis, Ashm. (g. <i>Praon</i> )	184	constellatus, Sz. (g. <i>Iphiaulax</i> )	24
cis, Bouché (g. <i>Meteorus</i> )	179	coloratus, Motsch. (g. <i>Rhogas</i> )	87	confinis, Ruthe (g. <i>Dacnusa</i> )	194
cis, Bouché (g. <i>Bracon</i> )	28	collaris, Spin. (g. <i>Amicroplis</i> )	148	conspurator, Th. (g. <i>Phaenocarpa</i> )	210
citraphis, Ashm. (g. <i>Lysiphlebus</i> )	188	collaris, Th. (g. <i>Leiothron</i> )	138	concolor, Nees (g. <i>Aspilota</i> )	214
clandestina, Hal. (g. <i>Dacnusa</i> )	194	collaris, Th. (g. <i>Sigalphus</i> )	91	concinna, Hal. (g. <i>Aspilota</i> )	214
clavator, Hal. (g. <i>Rhyssalus</i> )	77	compressiscapus, Sz. (g. <i>Chelonus</i> )	94	congregatus, Say (g. <i>Apanteles</i> )	110
clavatus, Prov. (g. <i>Apanteles</i> )	110	combustus, Sm. (g. <i>Iphiaulax</i> )	23	contracta, Hal. (g. <i>Alloea</i> )	206
clavatus, Guér. (g. <i>Trachypetis</i> )	99	<b>Compsobracon</b> (genus), Ashm.	21	consobrina, Curt. (g. <i>Ascogaster</i> )	98
clandestinus, Först. (g. <i>Acoelins</i> )	103	compunctor, Cam. (g. <i>Bracon</i> )	38	coniferae, Hal. (g. <i>Apanteles</i> )	106
clavatus, Panz. (g. <i>Spathius</i> )	52	completa, Prov. (g. <i>Alysia</i> )	209	contracta, Ratz. (g. <i>Ascogaster</i> )	98
clavipes, Nees (g. <i>Leiothron</i> )	138	compressa, Hal. (g. <i>Aspilota</i> )	214	concinus, Ruthe (g. <i>Acoelius</i> )	103
clavipes, Marsh. (g. <i>Acrisis</i> )	37	comstockii, Ashm. (g. <i>Lysiognatha</i> )	217	coneriae, Ivan. (g. <i>Apanteles</i> )	108
claviventris, Wesm. (g. <i>Gymnos-</i>		completus, Prov. (g. <i>Ephedrus</i> )	183	confusus, Ashm. (g. <i>Aphidius</i> )	187
clus)	151	complanellæ, Hart. (g. <i>Sigalphus</i> )	91	constrictus, Hal. (g. <i>Aphidius</i> )	186
claviventris, Reinh. (g. <i>Calyptus</i> )	135	compar, Marsh. (g. <i>Opius</i> )	164	confusa, Ashm. (g. <i>Dacnusa</i> )	195
clavipennis, Ivan. (g. <i>Orgilus</i> )	120	compeditus, Voll. (g. <i>Microdus</i> )	131	connivens, Th. (g. <i>Opius</i> )	164
claviventris, Ruthe (g. <i>Euphorus</i> )	175	compar, Ruthe (g. <i>Blacus</i> )	139	consuetor, Nees (g. <i>Perilitus</i> )	170
clavipennis, Th. (g. <i>Bracon</i> )	29	contubernalis, Marsh. (g. <i>Micro-</i>		constrictus, Nees (g. <i>Aphidius</i> )	186
clavipennis, Ashm. (g. <i>Spathius</i> )	53	gaster)	112	contractus, Ratz. (g. <i>Bæacis</i> )	152

Seiten.		Seiten.		Seiten.	
conformis, Wesm. ( <i>g. Blacus</i> )	139	crassicornis, Ruthe ( <i>g. Microgaster</i> )	112	curculionis, Fitch ( <i>g. Sigalphus</i> )	92
consimilis, Nees ( <i>g. Meteorus</i> )	178	crassicus, Th. ( <i>g. Meteorus</i> )	178	curvulus, Th. ( <i>g. Apanteles</i> )	106
confinis, Ruthe ( <i>g. Meteorus</i> )	178	crassicaudis, Sz. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	23	curvisulcatus, Sz. ( <i>g. Chelonus</i> )	94
cookii, Ashm. ( <i>g. Bracon</i> )	41	crassicauda, Th. ( <i>g. Bracon</i> )	29	cultrator, Marsh. ( <i>g. Apanteles</i> )	106
<b>Copidura</b> (genus), Schiödte	198	crassungula, Th. ( <i>g. Bracon</i> )	29	curvulus, Th. ( <i>g. Pharnocarpa</i> )	210
<b>Corystes</b> (genus), Reinh.	58	crassiusculus, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	29	cucurbitaphidis, Ashm. ( <i>g. Lysip-</i>	
coriaceus, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	37	crambi, Weed ( <i>g. Apanteles</i> )	110	phlebus)	188
corallinus, Rits. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	22	<b>Crassomicrodus</b> (genus), Ashm.	128	curta, Marsh. ( <i>g. Aspilota</i> )	214
corsicus, Marsh. ( <i>g. Telebolus</i> )	55	cratospilum, Th. ( <i>g. Orthostigma</i> )	213	curtisii, Ratz. ( <i>g. Dendrosoter</i> )	71
corealium, Hal. ( <i>g. Perilitus</i> )	171	crassicosta, Th. ( <i>g. Aspilota</i> )	214	cubensis, Cress. ( <i>g. Spathius</i> )	53
cornatus, Wesm. ( <i>g. Opius</i> )	164	<b>Cratobracon</b> (genus), Cam.	69	curticaudis, Ratz. ( <i>g. Spathius</i> )	52
corruptor, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	29	cratocera, Th. ( <i>g. Aspilota</i> )	214	curvispina, Cam. ( <i>g. Spinaris</i> )	17
corvinus, Reinh. ( <i>g. Apanteles</i> )	106	crataegi, Ratz. ( <i>g. Apanteles</i> )	107	curticaudis, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	24
coronatus, Br. ( <i>g. Vipio</i> )	14	crassitela, Prov. ( <i>g. Dacnusa</i> )	195	curiosus, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	29
corsica, Marsh. ( <i>g. Glytomorpha</i> )	15	crassigaster, Prov. ( <i>g. Calyptus</i> )	136	curticaudis, Sz. ( <i>g. Vipio</i> )	13
corax, Marsh. ( <i>g. Meteorus</i> )	178	croceipes, Cress. ( <i>g. Microplitis</i> )	115	curticaudis, Sz. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	24
corvinus, Reinh. ( <i>g. Apanteles</i> )	107	<b>Cratospila</b> (genus), Först.	207	cultus, Marsh. ( <i>g. Syntretus</i> )	172
corvulus, Marsh. ( <i>g. Chelonus</i> )	94	crenulatus, Cress. ( <i>g. Bracon</i> )	38	<b>Curtisella</b> (genus), Spin.	208
coracinus, Th. ( <i>g. Opius</i> )	164	crecator, Kirby ( <i>g. Bracon</i> )	41	<b>Curriea</b> (genus), Ashm.	17
corealium, Hal. ( <i>g. Perilitus</i> )	170	crenatostratus, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	38	curvierus, Th. ( <i>g. Microgaster</i> )	112
cornutus, Cam. ( <i>g. Helcon</i> )	151	cressoni, D. T. ( <i>g. Bracon</i> )	38	curticaudis, Sz. ( <i>g. Vipio</i> )	13
corrugatus, Reinh. ( <i>g. Calyptus</i> )	135	<b>Cremonops</b> (genus), Först.	123	culpator, Fabr. ( <i>g. Bracon</i> )	58
coracinus, Th. ( <i>g. Microplitis</i> )	114	crenulata, Th. ( <i>g. Gyrocampa</i> )	196	cubensis, Cress. ( <i>g. Agathis</i> )	127
<b>Cosmophorus</b> (genus), Ratz.	168	cremieri, Romand ( <i>g. Pachylomma</i> )	181	cunctator, Hal. ( <i>g. Clinocentrus</i> )	80
<b>Cosmiocarpa</b> (genus), Först.	204	crepidis, Hal. ( <i>g. Aphidius</i> )	186	cylindricus, Wesm. ( <i>g. Gymnoscelus</i> )	151
costata, Zett. ( <i>g. Microgaster</i> )	112	crenulata, Cam. ( <i>g. Ascogaster</i> )	99	<b>Cystomastax</b> (genus), Sz.	81
costata, Br. ( <i>g. Agathis</i> )	126	cremasta, Marsh. ( <i>g. Wesmaliid</i> )	173	cyaniridis, Riley ( <i>g. Apanteles</i> )	110
costae, D. T. ( <i>g. Bracon</i> )	43	cremita, Reinh. ( <i>g. Microplitis</i> )	114	<b>Cyanopterus</b> (genus), Hal.	21
costulata, Th. ( <i>g. Aspilota</i> )	214	cressonii, Cam. ( <i>g. Agathis</i> )	127	cynipum, Th. ( <i>g. Ascogaster</i> )	98
<b>Cotesia</b> (genus), Cam.	105	crenulata, Prov. ( <i>g. Microgaster</i> )	114	<b>Cyclostomini</b> (Gruppe), Wesm.	9
coxalis, Ashm. ( <i>g. Alysia</i> )	209	crithnis, Marsh. ( <i>g. Aphidius</i> )	186	cylindricus, Nees ( <i>g. Chelonus</i> )	94
coxalis, Spin. ( <i>g. Rhogas</i> )	85	croccus, Cress. ( <i>g. Bracon</i> )	41	cyanogaster, Sz. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	22
coxata, Holmg. ( <i>g. Agathis</i> )	127	crocatu, Schmied. ( <i>g. Bracon</i> )	29	cyclogaster, Th. ( <i>g. Opius</i> )	164
coxator, Th. ( <i>g. Dacnusa</i> )	194	croceiventris, Cress. ( <i>g. Bracon</i> )	41	cylindricus, Nees ( <i>g. Chelonus</i> )	95
coxalis, Cam. ( <i>g. Microdus</i> )	131	croceum, Cam. ( <i>g. Toxoneuron</i> )	144		
coxalis, Spin. ( <i>g. Agathis</i> )	127	crudelis, Coq. ( <i>g. Agathis</i> )	126	<b>Dacnusa</b> (genus), Hal.	193
coxalis, Nees ( <i>g. Eubadizon</i> )	135	crudelis, Cam. ( <i>g. Bracon</i> )	38	<b>Dacnusiæ</b> (subfam.), Först.	191
crassicornis, Ruthe ( <i>g. Microgaster</i> )	113	cruentatus, Cam. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	24	dalla torrei, Sz. ( <i>g. Braconia</i> )	130
crassicornis, Th. ( <i>g. Habobracon</i> )	44	crudelis, Rond. ( <i>g. Aphidius</i> )	186	dalla torrei, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	34
crassicornis, Sz. ( <i>g. Yellicones</i> )	52	cruentus, Nees ( <i>g. Rhogas</i> )	85	dalla torrei, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	29
crassicornis, Cam. ( <i>g. Yellicones</i> )	52	cruentator, Th. ( <i>g. Rhogas</i> )	85	dalla torrei, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	30
crassicornis, Prov. ( <i>g. Apanteles</i> )	110	cruentatus, Reinh. ( <i>g. Calyptus</i> )	135	<b>Dapsilartha</b> (genus), Först.	211
crassipes, Sz. ( <i>g. Mesocentrus</i> )	83	<b>Cryptogastrini</b> (Gruppe), Wesm.	88	<b>Davisania</b> (genus), Munyon	97
crassipes, Wesm. ( <i>g. Opius</i> )	164	<b>Cryptonaster</b> (genus), Först.	163	dauci, Marsh. ( <i>g. Aphidius</i> )	186
crassiceps, Th. ( <i>g. Sigalphus</i> )	91	crythropoda, Cam. ( <i>g. Earinus</i> )	121	debilis, Woll. ( <i>g. Perilitus</i> )	171
crassipes, Th. ( <i>g. Rhogas</i> )	85	cryptrocephala, Cam. ( <i>g. Disophrys</i> )	124	debilis, Wesm. ( <i>g. Exothecus</i> )	50
crassipes, Smith. ( <i>g. Bracon</i> )	36	csikii, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	29	decorus, Marsh. ( <i>g. Chelonus</i> )	94
crassipes, Sz. ( <i>g. Yellicones</i> )	82	csikii, Sz. ( <i>g. Rhogas</i> )	85	decoloratus, Ruthe ( <i>g. Meteorus</i> )	178
crassiceps, Th. ( <i>g. Bracon</i> )	29	cubellatus, Spin. ( <i>g. Exothecus</i> )	51	decolorator, D. T. ( <i>g. Bracon</i> )	29
crassiventris, Cam. ( <i>g. Odontobracon</i> )	65	cuneatus, Prov. ( <i>g. Blacus</i> )	140	decorus, Hal. ( <i>g. Apanteles</i> )	106
crassicus, Th. ( <i>g. Opius</i> )	164	cursungula, Th. ( <i>g. Alysia</i> )	218	decolorator, D. T. ( <i>g. Bracon</i> )	28
crassicornis, Ashm. ( <i>g. Aphidius</i> )	187	curta, Prov. ( <i>g. Zele</i> )	149	declaratus, Sz. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	24
crassicornis, Kok. ( <i>g. Cardiochiles</i> )	143	curculionum, Hart. ( <i>g. Sigalphus</i> )	91	declinatus, Cress. ( <i>g. Macrocentrus</i> )	147

	Seiten.		Seiten.		Seiten.
decorator, Hal. ( <i>g. Colastes</i> )	79	determinatus, Först. ( <i>g. Acalius</i> )	104	dimidiatus, Nees ( <i>g. Phanomeris</i> )	48
decoloratus var., Ruthe ( <i>g. Meteorus</i> )	180	docilis, Hal. ( <i>g. Opius</i> )	164	<b>Dimeris</b> (genus), Ruthe	61
decrescens, Nees ( <i>g. Ademon</i> )	159	dodoneus, Cam. ( <i>g. Bracon</i> )	36	dimidiata, Wesm. ( <i>g. Microgaster</i> )	113
deceptor, Wesm. ( <i>g. Meteorus</i> )	178	dolorosa, Marsh. ( <i>g. Dacnusa</i> )	194	diminuens, Nees ( <i>g. Aphidius</i> )	186
deceptor, Smith ( <i>g. Bracon</i> )	37	dolichorus, Marsh. ( <i>g. Bracon</i> )	29	dimidiatus, Cress. ( <i>g. Meteorus</i> )	180
decorata, Sz. ( <i>g. Chaoilla</i> )	17	dolichurus, Marsh. ( <i>g. Bracon</i> )	32	diminutor, Thunb. ( <i>g. Bracon</i> )	36
deceptor, Smith. ( <i>g. Braunsia</i> )	130	dolosus, Cam. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	24	dimidiator, Fabr. ( <i>g. Bracon</i> )	36
deceptor, Wesm. ( <i>g. Perilitus</i> )	171	<b>Dolops</b> (genus), Marsh.	186	dimidiatus, Nees ( <i>g. Hormiopterus</i> )	75
declaratus, Cam. ( <i>g. Bracon</i> )	36	dolichurus, Cam. ( <i>g. Bracon</i> )	38	dimidiatus, Holmg. ( <i>g. Bracon</i> )	36
decipians, Ruthe ( <i>g. Euphorus</i> )	175	dorsalis, Nees ( <i>g. Microplitis</i> )	114	<b>Dinocampus</b> (genus), Först.	174
deesae, Cam. ( <i>g. Bracon</i> )	36	dorsalis, Br. ( <i>g. Odontobracon</i> )	64	<b>Dinotrema</b> (genus), Först.	215
deflagratus, Spin. ( <i>g. Cremnops</i> )	123	dorsalis, H.-S. ( <i>g. Rhogas</i> )	85	<b>Dipiesta</b> (genus), Först.	214
deflagrator, Erichs. ( <i>g. Bracon</i> )	38	dorsalis, Hal. ( <i>g. Praon</i> )	184	<b>Diospilinae</b> (subfam.), Först.	153
defensor, Fabr. ( <i>g. Bracon</i> )	37	dorsalis, Spin. ( <i>g. Microgaster</i> )	112	<b>Diolcogaster</b> (genus), Ashm.	111
defectuosus, Prov. ( <i>g. Blacus</i> )	140	dorsalis, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	41	diores, Cam. ( <i>g. Bracon</i> )	37
degenerator, Marsh. ( <i>g. Bracon</i> )	29	dorsator, Say ( <i>g. Bracon</i> )	40	<b>Diospilus</b> (genus), Hal.	157
degenerator, Marsh. ( <i>g. Bracon</i> )	28	dorycles, Marsh. ( <i>g. Bracon</i> )	29	<b>Dirrhope</b> (genus), Först.	104
dejeanus, Rond. ( <i>g. Meteorus</i> )	178	dorsimacula, Br. ( <i>g. Vipio</i> )	14	diremta, Nees ( <i>g. Dacnusa</i> )	194
dejectus, Cress. ( <i>g. Bracon</i> )	38	<b>Doryctes</b> (genus), Hal.	72	discolor, Nees ( <i>g. Bracon</i> )	184
delectus, Prov. ( <i>g. Argilus</i> )	120	<b>Doryctomorpha</b> (genus), Ashm.	71	discolor, Marsh. ( <i>g. Liposcia</i> )	193
delusor, Wesm. ( <i>g. Farinus</i> )	121	<b>Doryctinae</b> (subfam.), Först.	61	discolor, Wesm. ( <i>g. Homolobus</i> )	148
<b>Delocarpa</b> (genus), Först.	216	dryochares, Marsh. ( <i>g. Mirax</i> )	104	dispar, Marsh. ( <i>g. Chelonus</i> )	94
deltiger, Hal. ( <i>g. Toxares</i> )	183	<b>Diatmetus</b> (genus), Först.	120	dissector, Nees ( <i>g. Rhogas</i> )	85
delicatus, How. ( <i>g. Apanteles</i> )	110	<b>Diachasma</b> (genus), Först.	162	distracta, Nees ( <i>g. Aspilota</i> )	214
<b>Delmira</b> (genus), Cam.	44	<b>Diaeretus</b> (genus), Först.	180	dissolutus, Nees ( <i>g. Lysiphlebus</i> )	188
delusorius, Marsh. ( <i>g. Syrphinus</i> )	137	<b>Diapasta</b> (genus), Först.	206	distractum, Ruthe ( <i>g. Orthostigma</i> )	213
delator, Hal. ( <i>g. Meteorus</i> )	178	dictymna, Marsh. ( <i>g. Adelius</i> )	211	distracta, Nees ( <i>g. Orthostigma</i> )	213
deliberator, Hal. ( <i>g. Bracon</i> )	29	dichromus, Wesm. ( <i>g. Bracon</i> )	29	dissolutus, Nees ( <i>g. Aphidius</i> )	186
delusor, Spin. ( <i>g. Bracon</i> )	29	<b>Dichelosus</b> (genus), Sz.	125	dissimilis, Nees ( <i>g. Baacis</i> )	157
delicatus, Cress. ( <i>g. Heterogamus</i> )	83	<b>Dicranoneura</b> (genus), Kriechb.	146	dispar, Nees ( <i>g. Diospilus</i> )	158
democraticus, Cam. ( <i>g. Bracon</i> )	38	dichroa, Br. ( <i>g. Agathis</i> )	126	dispar, Curt. ( <i>g. Heterogamus</i> )	83
dentata, Panz. ( <i>g. Phanerotomia</i> )	101	dichrons, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	41	discoideus, Cress. ( <i>g. Rhogas</i> )	87
dentifera, Th. ( <i>g. Dacnusa</i> )	194	didymus, Br. ( <i>g. Megaproctus</i> )	68	discretus, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	29
dentifer, Th. ( <i>g. Opius</i> )	164	dimidiatus, Spin. ( <i>g. Rhogas</i> )	86	disparator, Ratz. ( <i>g. Bracon</i> )	29
denunciator, Fabr. ( <i>g. Bracon</i> )	35	didymus, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	36	discoideus, Wesm. ( <i>g. Bracon</i> )	29
denigrator, L. ( <i>g. Manycolus</i> )	19	difficilis, Nees ( <i>g. Apanteles</i> )	109	dispar, Koll. ( <i>g. Bracon</i> )	29
<b>Dendrosoter</b> (genus), Wesm.	71	difficilis, Nees ( <i>g. Apanteles</i> )	107	discolor, Cress. ( <i>g. Bracon</i> )	38
denticornis, Sz. ( <i>g. Cerculus</i> )	20	difficilis, Kok. ( <i>g. Rhogas</i> )	85	dispar, Koll. ( <i>g. Bracon</i> )	31
dentatus, Nees ( <i>g. Chelonus</i> )	95	difficilis, Nees ( <i>g. Apanteles</i> )	106	distinctus, Cress. ( <i>g. Bracon</i> )	38
dentipes, Br. ( <i>g. Helcon</i> )	151	difficilis, Costa ( <i>g. Bracon</i> )	43	disputabilis, Ashm. ( <i>g. Apanteles</i> )	110
depressus, H.-S. ( <i>g. Calinus</i> )	197	difficilis, Nees ( <i>g. Apanteles</i> )	105	dissitus, Cress. ( <i>g. Bracon</i> )	41
depressus, Sz. ( <i>g. Platybracon</i> )	16	dilatata, Th. ( <i>g. Aspilota</i> )	214	disparator, Ratz. ( <i>g. Doryctes</i> )	72
depressus, Th. ( <i>g. Chelonus</i> )	94	dilectus, Hal. ( <i>g. Apanteles</i> )	106	disputabilis, var., Kok. ( <i>g. Doryctes</i> )	73
deprimator, Fabr. ( <i>g. Microgaster</i> )	112	diluta, Spin. ( <i>g. Dacnusa</i> )	195	distinguendus, H.-S. ( <i>g. Perilitus</i> )	171
depressiusculus, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	29	dilatatus, Th. ( <i>g. Diospilus</i> )	188	<b>Disophrys</b> (genus), Först.	124
destitutus, Ratz. ( <i>g. Celyptus</i> )	135	dilutus, Ratz. ( <i>g. Meteorus</i> )	178	<b>Discolus</b> (genus), Hal.	155
<b>Desmiostoma</b> (genus), Först.	163	diluta, Ratz. ( <i>g. Microgaster</i> )	112	distracta, Nees ( <i>g. Aspilota</i> )	214
<b>Desmatophorus</b> (genus), Th.	163	dimidiatus, Spin. ( <i>g. Rhogas</i> )	85	dissimulandus, Cam. ( <i>g. Bracon</i> )	36
desertor, Fabr. ( <i>g. Glytomorpha</i> )	15	dimidiatum, Th. ( <i>g. Orthostigma</i> )	213	dispar, Prov. ( <i>g. Microgaster</i> )	132
desertor, L. ( <i>g. Cremnops</i> )	123	dimidiator, Nees ( <i>g. Microgaster</i> )	131	disputabilis, Cress. ( <i>g. Bracon</i> )	41
determinatus, Walk. ( <i>g. Bracon</i> )	29	dimidiata, Wesm. ( <i>g. Microgaster</i> )	112	distinctus, Luc. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	22
detracta, Walk. ( <i>g. Microgaster</i> )	113	dimidiata, Westw. ( <i>g. Spinaria</i> )	47		
determinatus, Walk. ( <i>g. Bracon</i> )	35	dimidiata, Br. ( <i>g. Agathis</i> )	127		

	Seiten.		Seiten.		Seiten.
disjunctus, Cress. ( <i>g. Bracon</i> )	41	elegans, Sz. ( <i>g. Biroia</i> )	125	erraticus, Wesm. ( <i>g. Bracon</i> )	29
distinctus, Cress. ( <i>g. Bracon</i> )	38	elegans, Sz. ( <i>g. Disophrys</i> )	124	erosus, H.-S. ( <i>g. Chelonus</i> )	94
discolor, Cress. ( <i>g. Microdus</i> )	132	elegans, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	29	erythrogaster, Ashm. ( <i>g. Hormius</i> )	75
distinguendus, Cam. ( <i>g. Bracon</i> )	38	elegans, Curt. ( <i>g. Coelinus</i> )	107	erythroderus, Spin. ( <i>g. Rhogas</i> )	87
diversus, Walk. ( <i>g. Chelonus</i> )	94	elegans, Nees ( <i>g. Ascogaster</i> )	98	erythreus, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	38
diversus, Sz. ( <i>g. Rhogas</i> )	85	elegans, Br. ( <i>g. Agathis</i> )	127	erythrogaster, Cam. ( <i>g. Alysia</i> )	200
dives, Prov. ( <i>g. Ephedrus</i> )	185	elegans, H.-S. ( <i>g. Microgaster</i> )	112	erythrothorax, Luc. ( <i>g. Bracon</i> )	29
diversicornis, Wesm. ( <i>g. Aspidogonus</i> )	157	elegans, Curt. ( <i>g. Coelinus</i> )	107	erythrostickus, Marsh. ( <i>g. Bracon</i> )	29
divisus, Woll. ( <i>g. Clinocentrus</i> )	80	elegans, Ruthe ( <i>g. Syntretus</i> )	172	erythromelas, Br. ( <i>g. Agathis</i> )	125
diversus, Sz. ( <i>g. Spathius</i> )	53	elector, Kok. ( <i>g. Glytomorpha</i> )	15	erythrogaster, Reinh. ( <i>g. Perilitus</i> )	171
diversus, Sz. ( <i>g. Opus</i> )	104	elector, Fabr. ( <i>g. Bracon</i> )	38	erythrostroma, Cress. ( <i>g. Bracon</i> )	38
divisus, Cress. ( <i>g. Microdus</i> )	132	electus, Cress. ( <i>g. Chelonus</i> )	97	erythrogaster, Luc. ( <i>g. Chelonus</i> )	94
divinator, Cam. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	24	eleutherae, Ashm. ( <i>g. Spathius</i> )	53	erythrothorax, Marsh. ( <i>g. Ascogaster</i> )	98
diversicornis, Nees ( <i>g. Blacus</i> )	139	elongatus, Sz. ( <i>g. Sigalphus</i> )	91	erythronotus, Först. ( <i>g. Acoelius</i> )	194
diversicornis, Hal. ( <i>g. Blacus</i> )	140	elongatus, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	38	erythrogaster, Wesm. ( <i>g. Doryctes</i> )	72
diversus, Cress. ( <i>g. Epimicrodus</i> )	129	elongatus, Sz. ( <i>g. Chelonus</i> )	94	erythromelas, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	38
dubium, Wesm. ( <i>g. Eubadizon</i> )	155	elongatus, Sz. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	24	erythrogastra, Sz. ( <i>g. Dacnusa</i> )	194
dubiosa, Ashm. ( <i>g. Lipostia</i> )	105	emacerator, Nees ( <i>g. Praon</i> )	184	erythromelas, Br. ( <i>g. Agathis</i> )	127
dubiosus, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	29	emarginatus, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	38	erythrocephalus var., Wesm. ( <i>g. Spathius</i> )	52
dubius, Ruthe ( <i>g. Meteorus</i> )	178	emarginatus, H.-S. ( <i>g. Chelonus</i> )	94	erythromelas, Br. ( <i>g. Doryctes</i> )	73
dubius, var., Kok. ( <i>g. Doryctes</i> )	73	emarginatus, Nees ( <i>g. Apanteles</i> )	106	esenbeckii, Curt. ( <i>g. Ascogaster</i> )	98
dubius, Ruthe ( <i>g. Blacus</i> )	150	emarginatus, Riley ( <i>g. Apanteles</i> )	110	esenbeckii, Spin. ( <i>g. Agathis</i> )	127
dubius, Ruthe ( <i>g. Pambolus</i> )	91	enervis, Nees ( <i>g. Paralipsis</i> )	188	esenbeckii, Spin. ( <i>g. Bracon</i> )	38
dubius, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	38	ensiger, Say ( <i>g. Apanteles</i> )	109-110	esenbeckii, Hart ( <i>g. Rhogas</i> )	85
dubius, Wesm. ( <i>g. Dinocampus</i> )	174	ephestiae, Back. ( <i>g. Apanteles</i> )	110	<b>Enagathis</b> (genus), Sz.	123
dubius, Bingh. ( <i>g. Phanerotoma</i> )	101	ensiformis, Ratz. ( <i>g. Apanteles</i> )	106	<b>Eubadizon</b> (genus), Nees	134
dubius, Först. ( <i>g. Acoelius</i> )	194	ephippium, Hal. ( <i>g. Aphidius</i> )	186	euchromiae, Ashm. ( <i>g. Meteorus</i> )	180
duodecimarticulatus, Ratz. ( <i>g. Aphidius</i> )	180	ephippium, Curt. ( <i>g. Meteorus</i> )	178	<b>Eucorystes</b> (genus), Marsh.	58
duplicatus, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	29	ephippium, Cam. ( <i>g. Disophrys</i> )	124	<b>Euchasmus</b> (genus), Marsh.	58
<b>Dyscoletis</b> (genus), Westw.	155	ephippium, Nees ( <i>g. Diospilus</i> )	158	<b>Eucorystoides</b> (genus), Ashm.	58
<b>Dyscritus</b> (genus), Marsh.	188	<b>Ephedrus</b> (genus), Hal.	183	euchatis, Ashm. ( <i>g. Apanteles</i> )	110
		ephyrae, Ashm. ( <i>g. Apanteles</i> )	110	eugenia, Hal. ( <i>g. Phaenocarpa</i> )	210
earinoides, Cress. ( <i>g. Microdus</i> )	132	<b>Epiphyssalus</b> (genus), Ashm.	79	<b>Eumicrodoidæ</b> (subfam.), Först.	115
<b>Earinus</b> (genus), Wesm.	120	<b>Epimicrodus</b> (genus), Ashm.	120	<b>Eulastocerus</b> (genus), Först.	173
<b>Ecphylopsis</b> (genus), Ashm.	90	<b>Epiclista</b> (genus), Först.	205	<b>Eumicrodus</b> (genus), Först.	130
<b>Ecclites</b> (genus), Först.	133	<b>Epimicta</b> (genus), Först.	102	<b>Eumacrocentrus</b> (genus), Ashm.	152
<b>Ecclitura</b> (genus), Kok.	170	<b>Epitonychus</b> (genus), Sz.	69	eunice, Hal. ( <i>g. Phaenocarpa</i> )	210
<b>Ecphylus</b> (genus), Först.	57	<b>Episigalphus</b> (genus), Ashm.	90	euphorbiae, Marsh. ( <i>g. Aphidius</i> )	180
eccoptogastri, Ratz. ( <i>g. Ecphylus</i> )	58	epicus, Cress. ( <i>g. Bracon</i> )	41	euphorbiae, Bouché ( <i>g. Apanteles</i> )	100
edentulus, Sz. ( <i>g. Sigalphus</i> )	91	epitripus, Marsh. ( <i>g. Bracon</i> )	29	euphorbiae, Bouché ( <i>g. Apanteles</i> )	107
edwardsii, Riley ( <i>g. Apanteles</i> )	110	equestriis, Hal. ( <i>g. Apanteles</i> )	106	<b>Eupachylomma</b> (genus), Ashm.	181
edentatus, Hal. ( <i>g. Leiothron</i> )	138	erataegi, Ratz. ( <i>g. Apanteles</i> )	106	<b>Euphorus</b> (genus), Nees	175
effiminatus, Ruthe ( <i>g. Meteorus</i> )	178	erraticus, Wesm. ( <i>g. Bracon</i> )	29	<b>Euphoridea</b> (genus), Ashm.	174
efoveolata, Th. ( <i>g. Aspilota</i> )	214	eroi, Hal. ( <i>g. Aphidius</i> )	186	<b>Euphoriella</b> (genus), Ashm.	174
egregia, Kok. ( <i>g. Ascogaster</i> )	98	erratus, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	38	<b>Euphorinae</b> (subfam.), Först.	107
egregia, Marsh. ( <i>g. Dacnusa</i> )	194	eragrostraphidis, Ashm. ( <i>g. Lysiphlebus</i> )	188	eupoegiae, Ashm. ( <i>g. Pelecystoma</i> )	82
eglanteriae, Hal. ( <i>g. Aphidius</i> )	180	erythrogaster var., Wesm. ( <i>g. Doryctes</i> )	73	<b>Eururobraconini</b> (subfam.), Ashm.	45
egregius, Cam. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	24	erythrogaster, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	41	eurytheca, Wesm. ( <i>g. Chelonus</i> )	50
<b>Elasmasoma</b> (genus), Ruthe	103	errans, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	38	eurytheca, Wesm. ( <i>g. Chelonus</i> )	94
<b>Elasus</b> (genus), Wesm.	183	errans, Nees ( <i>g. Blacus</i> )	139	<b>Euryzoma</b> (genus), Hal	217
elegans, Sz. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	23	eros, Cam. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	24	<b>Eurytenes</b> (genus), Först	163

	Seiten.		Seiten.		Seiten.
<b>Eururobracon</b> (genus), Ashm.	51	exsertor, Nees (g. <i>Clinocentrus</i> )	80	fascialis, Br. (g. <i>Bracon</i> )	39
<b>Eurybolus</b> (genus), Th.	56	exsculptor, Petry (g. <i>Bracon</i> )	39	falcator, Ratz. (g. <i>Apanteles</i> )	106
<b>Eurypterna</b> (genus), Först.	181	extensor, L. (g. <i>Eubadizon</i> )	135	famulus, Bingh. (g. <i>Bracon</i> )	36
eurygaster, Br. (g. <i>Bracon</i> )	41	extricator, Nees (g. <i>Iphiaulax</i> )	22	fasciatipennis, Ashm. (g. <i>Curriea</i> )	17
<b>Eurybolus</b> (genus), Ratz.	70, 71	exoletus, Nees (g. <i>Praon</i> )	184	fastidiator, Fabr. (g. <i>Iphiaulax</i> )	22
<b>Euscelinus</b> (genus), Westw.	153	<b>Exothecus</b> (genus), Wesm.	50	fasciatus, Ashm. (g. <i>Heterospilus</i> )	57
<b>Euspathius</b> (genus), Först.	52	<b>Exobracon</b> (genus), Sz.	47	fasciipennis, Sz. (g. <i>Monarea</i> )	69
<b>Euspathioidæ</b> (subfam.), Först.	51	exoletus, Smith (g. <i>Bracon</i> )	37	fallax, Sz. (g. <i>Opius</i> )	164
<b>Eutanycerus</b> (genus), Först.	169	<b>Exotela</b> (genus), Först.	199	facialis, Th. (g. <i>Euphorus</i> )	175
eutrephe, Marsh. (g. <i>Bracon</i> )	29	exovius, Cress. (g. <i>Agathis</i> )	127	fabarum, Marsh. (g. <i>Aphidius</i> )	186
<b>Eutrichopsis</b> (genus), Först.	163			femoralis, Br. (g. <i>Vipio</i> )	13
euurae, Ashm. (g. <i>Bracon</i> )	41	facialis, Th. (g. <i>Bracon</i> )	29	ferruginosus, Holmg. (g. <i>Bracon</i> )	39
<b>Euvipio</b> (genus), Sz.	14	fallax, Sz. (g. <i>Bracon</i> )	30	femoratus, Cam. (g. <i>Microdus</i> )	131
evolans, Cam. (g. <i>Bracon</i> )	39	fasciator, Spin. (g. <i>Bracon</i> )	30	fenestrata, Kriechb. (g. <i>Bracon</i> )	129
<b>Evaniomorpha</b> (genus), Sz.	7	fallaciosus, Sz. (g. <i>Bracon</i> )	30	ferrugatus, Gour. (g. <i>Spathius</i> )	52
<b>Evaniodes</b> (genus), Sz.	7	facialis, Th. (g. <i>Bracon</i> )	30	femoralis, Westw. (g. <i>Spathius</i> )	53
evonymellae, Bouché (g. <i>Apanteles</i> )	106	fasciipennis, Sz. (g. <i>Cinocoelius</i> )	8	ferus, Sz. (g. <i>Iphiaulax</i> )	24
exannulatus var., Ratz. (g. <i>Spathius</i> )	52	fasciipennis, Ashm. (g. <i>Teleholus</i> )	55	festivus, Sz. (g. <i>Iphiaulax</i> )	23
exarator, L. (g. <i>Spathius</i> )	52	faustus, Cress. (g. <i>Bracon</i> )	41	fenestrata, Smith (g. <i>Didophrys</i> )	124
exarator, var. (g. <i>Spathius</i> )	52	flaviceps, Sz. (g. <i>Trioxys</i> )	190	femorator, Fabr. (g. <i>Bracon</i> )	36
exaltatus, Cam. (g. <i>Iphiaulax</i> )	24	falcatus, Nees (g. <i>Apanteles</i> )	106	ferox, Smith (g. <i>Bracon</i> )	37
exarator, Marsh. (g. <i>Bracon</i> )	29	fasciata, Dahlb. (g. <i>Ascogaster</i> )	98	ferrugator, Cress. (g. <i>Agathis</i> )	127
excuratus, Cam. (g. <i>Iphiaulax</i> )	24	fasciatus, Br. (g. <i>Gymnobracon</i> )	67	ferruginea, Cam. (g. <i>Agathis</i> )	127
exannulatus, Ratz. (g. <i>Spathius</i> )	52	fasciatus, Hal. (g. <i>Doryctes</i> )	73	femorator, Prov. (g. <i>Agathis</i> )	127
excisus, Sz. (g. <i>Iphiaulax</i> )	24	fasciatus, Walk. (g. <i>Spathius</i> )	52	femoratus, Ashm. (g. <i>Bracon</i> )	42
excurians, Hal. (g. <i>Leiothron</i> )	138	fasciipennis, Br. (g. <i>Vipio</i> )	14	ferruginea, Holmg. (g. <i>Glytomorpha</i> )	15
excelsus, Cam. (g. <i>Bracon</i> )	39	fasciipennis, Cress. (g. <i>Microdus</i> )	131	femoralis, Bouché (g. <i>Apanteles</i> )	105
excisa, H.-S. (g. <i>Ascogaster</i> )	98	fartus, Prov. (g. <i>Doryctes</i> )	73	femoralis, Bouché (g. <i>Apanteles</i> )	106
excavatus, Br. (g. <i>Bracon</i> )	39	fasciatus, Th. (g. <i>Opius</i> )	164	ferrugineus, Marsh. (g. <i>Apanteles</i> )	106
excubitor, Hal. (g. <i>Clinocentrus</i> )	80	fasciatus, Nees (g. <i>Calyptus</i> )	135	fenestratus, Wesm. (g. <i>Chelonus</i> )	94
exerens, Nees (g. <i>Dacnusa</i> )	194	fasciata, Marsh. (g. <i>Phanerotoma</i> )	101	fenestratus, Nees (g. <i>Chelonus</i> )	94
exertus, Th. (g. <i>Opius</i> )	164	fasciatus, Hal. (g. <i>Doryctes</i> )	72	femoratus, Cress. (g. <i>Rhogas</i> )	87
exertor, Reinh. (g. <i>Calyptus</i> )	135	fasciipennis, Cress. (g. <i>Rhogas</i> )	87	femoralis, Th. (g. <i>Gymnoscelus</i> )	151
<b>Exodontes</b> (Gruppe), Marsh.	19	forticarinata, Cam. (g. <i>Agathis</i> )	126	femorata, Ashm. (g. <i>Schauinslandia</i> )	153
exhalans, Say (g. <i>Bracon</i> )	41	facialis, Th. (g. <i>Dacnusa</i> )	194	ferrugineus, Ashm. (g. <i>Heterospilus</i> )	57
exhilarator, Nees (g. <i>Bracon</i> )	29	fasciator, Fabr. (g. <i>Bracon</i> )	39	femoralis, H.-S. (g. <i>Ascogaster</i> )	98
explorator, Sz. (g. <i>Bracon</i> )	30	fallax, Kok. (g. <i>Cardiophiles</i> )	143	festivus, Gour. (g. <i>Coelinus</i> )	197
exile, Ruthe (g. <i>Orthostigma</i> )	213	facialis, Th. (g. <i>Ichneutes</i> )	142	ferrugator, Gour. (g. <i>Alysia</i> )	208
exiguus, Cress. (g. <i>Bracon</i> )	39	fasciatus, Sz. (g. <i>Cardiophiles</i> )	143	femur-nigrum, Prov. (g. <i>Apanteles</i> )	110
exilis, Nees (g. <i>Blacus</i> )	139	facetosa, Weed (g. <i>Microgaster</i> )	114	<b>Fhogra</b> (genus), Cam.	172
exiguus, Hal. (g. <i>Aphidius</i> )	186	fasciata, Br. (g. <i>Myosoma</i> )	27	filicornis, Th. (g. <i>Bracon</i> )	30
exilis, Marsh. (g. <i>Chelonus</i> )	94	fasciata, Prov. (g. <i>Phanerotoma</i> )	101	filicauda, Costa (g. <i>Bracon</i> )	30
exilis, Hal. (g. <i>Apanteles</i> )	106	facialis, Ratz. (g. <i>Sigalphus</i> )	91	filator, Fabr. (g. <i>Bracon</i> )	39
exiguus, Hal. (g. <i>Apanteles</i> )	106	facialis, Ruthe (g. <i>Meteorus</i> )	178	filicaudis, Sz. (g. <i>Vipio</i> )	13
exiguus, Wesm. (g. <i>Opius</i> )	164	fallax, Ruthe (g. <i>Meteorus</i> )	178	filicornis, Cam. (g. <i>Chelonus</i> )	96
exiguus, Marsh. (g. <i>Euchasmus</i> )	58	fasciatus, Ashm. (g. <i>Hormiopterus</i> )	75	fissus, Prov. (g. <i>Chelonus</i> )	97
exilis, Hal. (g. <i>Opius</i> )	164	fasciatus, Ratz. (g. <i>Meteorus</i> )	178	filicornis, Th. (g. <i>Opius</i> )	164
exiguus, Hal. (g. <i>Apanteles</i> )	105	fasciipennis, Ruthe (g. <i>Euphorus</i> )	175	filosa, Walk. (g. <i>Ileratemis</i> )	199
<b>Exothecinae</b> (subfam.), Först.	46	fagi, Ratz. (g. <i>Sigalphus</i> )	91	filator, Hal. (g. <i>Meteorus</i> )	178
erythrocephalus, Wesm. (g. <i>Spathius</i> )	52	facialis, Th. (g. <i>Perilitus</i> )	171	firmus, Ratz. (g. <i>Calyptus</i> )	136
explorator, Say (g. <i>Toxoneuron</i> )	144	falcatus, Nees (g. <i>Apanteles</i> )	106	firmus, Cam. (g. <i>Bracon</i> )	36
expectator, Fabr. (g. <i>Bracon</i> )	36	fasciatus, Prov. (g. <i>Eustalocerus</i> )	173	filicornis, Cam. (g. <i>Cenocoelius</i> )	8
		fasciatus, Dahlb. (g. <i>Ascogaster</i> )	98	filicornis, Sz. (g. <i>Semirhytus</i> )	84

	Seiten.		Seiten.		Seiten.
filiformis, Ratz. ( <i>g. Coeloides</i> )	19	flavilabris, Ratz. ( <i>g. Apanteles</i> )	108	formosus, Wesm. ( <i>g. Apanteles</i> )	106
fissus, Sz. ( <i>g. Chelonus</i> )	95	flavolimbatus, Ratz. ( <i>g. Apanteles</i> )	106	formosus, Gir. ( <i>g. Rhogas</i> )	85
filator, Nees ( <i>g. Diospilus</i> )	158	flexuosus, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	39	<b>Fornica</b> (genus), Br.	89
flagellaris, Th. ( <i>g. Bracon</i> )	30	flaviceps, Marsh. ( <i>g. Dendrosoter</i> )	71	foveola, Br. ( <i>g. Agathis</i> )	126
flavipalpis, Th. ( <i>g. Bracon</i> )	30	flavipalpis, Th. ( <i>g. Rhogas</i> )	85	formasinii, Kriechb. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	22
flavipes, Nees ( <i>g. Bracon</i> )	30	flavipes, Sz. ( <i>g. Försteria</i> )	93	<b>Försteria</b> (genus), Br.	93
flavipennis, Br. ( <i>g. Disophrys</i> )	129	flavicornis, Nees ( <i>g. Aspidogonus</i> )	157	foveolatus, Reinh. ( <i>g. Dinocampus</i> )	175
flaviceps, Cam. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	23	floralis, Smith ( <i>g. Bracon</i> )	36	formosus, Wesm. ( <i>g. Meteorus</i> )	178
flavofasciata, Motsch. ( <i>g. Braunsia</i> )	130	flavicollis, Ashm. ( <i>g. Heterospilus</i> )	57	formosus, Wesm. ( <i>g. Meteorus</i> )	179
flavipennis, Smith ( <i>g. Braunsia</i> )	130	flavipennis, Ashm. ( <i>g. Aphrastobracon</i> )	10	foveolatus, Ashm. ( <i>g. Opius</i> )	166
flaviventris, Cress. ( <i>g. Microgaster</i> )	113	flaviceps, Iv. ( <i>g. Atanycolus</i> )	19	fraudator, Marsh. ( <i>g. Bracon</i> )	30
flavipes, Hal. ( <i>g. Phaenocarpa</i> )	210	flavator, Nees ( <i>g. Iphiaulax</i> )	22	fragilis, Hal. ( <i>g. Phanomeris</i> )	48
flavicinctum, Ashm. ( <i>g. Pachylomma</i> )	181	flaviventris, Th. ( <i>g. Perilitus</i> )	171	frigidus, Ashm. ( <i>g. Aphidius</i> )	187
flaviventris, Hal. ( <i>g. Adelura</i> )	212	flaviceps, Ratz. ( <i>g. Meteorus</i> )	178	frivaldskyi, Sz. ( <i>g. Vipio</i> )	13
flavator, Spin. ( <i>g. Doryctes</i> )	73	flaviceps, Smith ( <i>g. Bracon</i> )	37	frustratus, Cam. ( <i>g. Bracon</i> )	30
flavifrons, D.-T. ( <i>g. Vipio</i> )	14	flavipalpis, Wesm. ( <i>g. Sigalphus</i> )	91	fraternus, Reinh. ( <i>g. Apanteles</i> )	106
flaviceps, Ashm. ( <i>g. Ascogaster</i> )	99	flavidens, Ratz. ( <i>g. Aphidius</i> )	186	fragilis, Wesm. ( <i>g. Meteorus</i> )	178
flavipes, Rond. ( <i>g. Orthostigma</i> )	213	flexuosus, H.-S. ( <i>g. Chaenon</i> )	198	fraterculus, Holmg. ( <i>g. Chelonus</i> )	96
flavipes, Ratz. ( <i>g. Orthostigma</i> )	213	flavocincta, Ashm. ( <i>g. Dacnusa</i> )	195	frigidus, Cress. ( <i>g. Helcon</i> )	151
flavitaris, Th. ( <i>g. Exothecus</i> )	50	floridanus, Ashm. ( <i>g. Meteorus</i> )	180	frigida, Hal. ( <i>g. Alysia</i> )	208
flavipalpis, Sz. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	24	flavicoxa, Th. ( <i>g. Dacnusa</i> )	194	fulvus, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	30
<b>Flexitiventriini</b> (Gruppe), Hal.	181	flavifrons, Ashm. ( <i>g. Aphacreta</i> )	204	fumatus, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	30
flavipes, Ivan. ( <i>g. Sigalphus</i> )	11	flavipes, Sz. ( <i>g. Opius</i> )	164	fuscipennis, Th. ( <i>g. Bracon</i> )	30
flavus, Voll. ( <i>g. Macrocentrus</i> )	147	flaviceps, Marsh. ( <i>g. Cosmophorus</i> )	164	fumarius, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	30
floridanum, Ashm. ( <i>g. Toxoneuron</i> )	144	flavilabris, Ratz. ( <i>g. Apanteles</i> )	109	fuscicoxis, Wesm. ( <i>g. Bracon</i> )	30
flavipes, Gour. ( <i>g. Dacnusa</i> )	194	flavicornis, Riley ( <i>g. Apanteles</i> )	110	fuscipennis, Th. ( <i>g. Bracon</i> )	30
florus, Gour. ( <i>g. Blacus</i> )	139	flavipes, Cam. ( <i>g. Apanteles</i> )	109	fumigatus, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	30
flavipes, Ratz. ( <i>g. Macrocentrus</i> )	147	flaviventris, Ivan. ( <i>g. Microplitis</i> )	114	fumigidus, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	30
flavator, Spin. ( <i>g. Doryctes</i> )	72	flavicola, Wesm. ( <i>g. Sigalphus</i> )	11	fumipennis, Th. ( <i>g. Bracon</i> )	30
flaviventris, Först. ( <i>g. Dendrosoter</i> )	71	flavipes, Hal. ( <i>g. Eubadizon</i> )	135	fuscipennis, Wesm. ( <i>g. Bracon</i> )	30
flavifrons, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	36	foveola, Th. ( <i>g. Bracon</i> )	30	fumipennis, Smith. ( <i>g. Disophrys</i> )	124
flavidus, Cress. ( <i>g. Rhogas</i> )	87	fortipes, Wesm. ( <i>g. Bracon</i> )	30	fulvescens, Cress. ( <i>g. Crassomicrodus</i> )	128
flaviceps, Smith ( <i>g. Bracon</i> )	37	foveatus, Smith ( <i>g. Bracon</i> )	36	fuscipennis, Sz. ( <i>g. Dichelonus</i> )	125
flagrator, Gerst. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	22	forticarinata, Cam. ( <i>g. Myosoma</i> )	27	fuscipennis, Cam. ( <i>g. Myosoma</i> )	27
flavipalpis, Br. ( <i>g. Microgaster</i> )	112	forticeps, Reinh. ( <i>g. Microdus</i> )	131	fulvus, Cress. ( <i>g. Aphidius</i> )	187
flavipes, Ratz. ( <i>g. Orthostigma</i> )	213	försteri, Marsh. ( <i>g. Monolexis</i> )	59	fuliginosus, Curt. ( <i>g. Coelinus</i> )	197
flaviventris, Ashm. ( <i>g. Clinocentrus</i> )	80	foreolatus, Th. ( <i>g. Bracon</i> )	30	fungicola, Ashm. ( <i>g. Phaenocarpa</i> )	211
florimela, Hal. ( <i>g. Adelura</i> )	211	forrei, Cam. ( <i>g. Bracon</i> )	39	fulvicornis, Hal. ( <i>g. Aspilota</i> )	214
flavipes, Hal. ( <i>g. Microgaster</i> )	112	formosus, Sz. ( <i>g. Leptospathius</i> )	54	fuscicornis, Hal. ( <i>g. Aspilota</i> )	214
flaviventris, Hal. ( <i>g. Adelura</i> )	211	foveola, Hal. ( <i>g. Gyrocampa</i> )	196	fuscicornis, Hal. ( <i>g. Aspilota</i> )	215
floridanus, Ashm. ( <i>g. Spathius</i> )	53	foveifrons, Br. ( <i>g. Vipio</i> )	14	fulvus, Cress. ( <i>g. Rhogas</i> )	87
flavotestaceus, Ashm. ( <i>g. Spathius</i> )	53	formidabiles, Marsh. ( <i>g. Glytomorpha</i> )	15	fuscipennis, Br. ( <i>g. Gymnobracon</i> )	67
flaviceps, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	34	foveolator, Th. ( <i>g. Exothecus</i> )	50	fumipennis, Cam. ( <i>g. Rhogas</i> )	87
flavoguttatus, Gerst. ( <i>g. Bracon</i> )	35	foxii, Ashm. ( <i>g. Bracon</i> )	42	fulvipes, Hal. ( <i>g. Apanteles</i> )	106
flavipalpis, Sz. ( <i>g. Chelonus</i> )	95	<b>Foenomorpha</b> (genus), Sz.	8	fulviceps, Reinh. ( <i>g. Doryctes</i> )	72
flaviceps, Hal. ( <i>g. Heterospilus</i> )	57	forma-flaviconchae, Riley ( <i>g. Apanteles</i> )	110	fumatus, H.-S. ( <i>g. Sigalphus</i> )	91
flava, Sz. ( <i>g. Enagathis</i> )	123	fossulata, Bouché ( <i>g. Microgaster</i> )	112	fuscipennis, Br. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	24
floridanus, Ashm. ( <i>g. Heterospilus</i> )	57	formosus, Gir. ( <i>g. Rhogas</i> )	85	fuscipennis, Br. ( <i>g. Agathis</i> )	126
flavomaculatus, Ashm. ( <i>g. Bracon</i> )	42	foveolatus, H.-S. ( <i>g. Sigalphus</i> )	91	fuscipennis, Zett. ( <i>g. Microgaster</i> )	112
flavipes, Magr. ( <i>g. Pambolus</i> )	61	fossulata, Prov. ( <i>g. Alysia</i> )	209	fulvipennis, Sz. ( <i>g. Enagathis</i> )	123
flavipennis, Br. ( <i>g. Odontobracon</i> )	65	fortipes, Reinh. ( <i>g. Rhogas</i> )	75	fulviventris, Curt. ( <i>g. Ascogaster</i> )	98
				fuscatus, Cress. ( <i>g. Trioxys</i> )	190

	Seiten.		Seiten.		Seiten.
fuscipenne, Br. ( <i>g. Myosoma</i> )	27	flavinolis, Hal. ( <i>g. Praon</i> )	184	ghilianii, Spin. ( <i>g. Bracon</i> )	39
fuscipes, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	39	fuscoventrif, Cress. ( <i>g. Aphidius</i> )	187	gilletii, Backer ( <i>g. Apanteles</i> )	110
fulvipes, Hal. ( <i>g. Sigalphus</i> )	61	fulcatus, Nees ( <i>g. Pygostolus</i> )	130	gigas, Wesm. ( <i>g. Pygostolus</i> )	139
fucicola, Hal. ( <i>g. Synacris</i> )	204	fulvicollis, Th. ( <i>g. Opus</i> )	164	gibberosus, Sz. ( <i>g. Sigalphus</i> )	91
fuscipes, Wesm. ( <i>g. Meteorus</i> )	178	fuscipes, Nees ( <i>g. Centistes</i> )	137	gibbus, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	35
fuscipennis, Brullé ( <i>g. Alysia</i> )	209	fulgidum, Hal. ( <i>g. Diachasma</i> )	162	gibbiscuta, Th. ( <i>g. Ascogaster</i> )	98
fuscatus, Nees ( <i>g. Doryctes</i> )	72	fuscicornis, Cam. ( <i>g. Zele</i> )	149	gilvipes, Hal. ( <i>g. Dacnusa</i> )	194
fuscipes, Nees ( <i>g. Aphaereta</i> )	203	fuliginosus, Ratz. ( <i>g. Apanteles</i> )	108	<b>Giardinaia</b> (genus), De Stef.	167
fuscipennis, Sz. ( <i>g. Neotrimorus</i> )	64	fuleriger, Wesm. ( <i>g. Apanteles</i> )	109	<b>Glyptomorpha</b> (genus), Holmg.	15
fuscipes, Hal. ( <i>g. Aphaereta</i> )	204	fuscipennis, Hal. ( <i>g. Alysia</i> )	208	globosus, Sz. ( <i>g. Sigalphus</i> )	91
fuscipalpis, Wesm. ( <i>g. Calyptus</i> )	136	fulvas, Sz. ( <i>g. Biosteres</i> )	162	gibberosus, Sz. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	23
fuscovarius, Cress. ( <i>g. Bracon</i> )	39	fulcriger, Wesm. ( <i>g. Apanteles</i> )	106	glypturus, Th. ( <i>g. Alldorus</i> )	90
fuliginosa, Hal. ( <i>g. Pentapleura</i> )	205	fulviceps, Westw. ( <i>g. Streblous</i> )	160	globata, L. ( <i>g. Microgaster</i> )	112
fulvipes, Cress. ( <i>g. Ichneutes</i> )	142			<b>Glyptodoryctes</b> (genus), Ashm.	72
fulvicruc, Th. ( <i>g. Microgaster</i> )	112	gastroideae, Ashm. ( <i>g. Bracon</i> )	42	glomeratus, L. ( <i>g. Apanteles</i> )	106
fuscipes, Cam. ( <i>g. Spathius</i> )	53	gallicus, Reinh. ( <i>g. Doryctes</i> )	72	glaneratus, L. ( <i>g. Apanteles</i> )	110
funestus, Hal. ( <i>g. Bathystomus</i> )	49	gallicus, Reinh. ( <i>g. Calyptus</i> )	136	glabricollis, Th. ( <i>f. Phanomeris</i> )	48
fuscipennis, Sz. ( <i>g. Cardiochiles</i> )	143	<b>Gamosecus</b> (genus), Prov.	172	gloriator, Nees ( <i>g. Earinus</i> )	121
fumipennis, Sz. ( <i>g. Cardiochiles</i> )	143	gastrophysae, Ashm. ( <i>g. Perilitus</i> )	171	gladiator, Sz. ( <i>g. Apanteles</i> )	106
fuscipennis, Br. ( <i>g. Spinaria</i> )	47	gartropachae, Bouché ( <i>g. Apanteles</i> )	108	gloriatarius, Panz. ( <i>g. Earinus</i> )	121
fulvipes, Nees ( <i>g. Bracon</i> )	30			globatus, Bouché ( <i>g. Apanteles</i> )	109
fuscovaria, Ashm. ( <i>g. Phanerotoma</i> )	101	gagates, Nees ( <i>g. Apanteles</i> )	106	glomeratus, Latr. ( <i>g. Apanteles</i> )	111
fuscipes, Marsh. ( <i>g. Eubadizon</i> )	135	<b>Gastrotheca</b> (genus), Guérin	99	globatus, Th. ( <i>g. Apanteles</i> )	106
fulvocastanea, Westw. ( <i>g. Agathirsia</i> )	120	gallicolus, Giraud ( <i>g. Apanteles</i> )	106	glomeratus, L. ( <i>g. Apanteles</i> )	108
fulvipes, Curt. ( <i>g. Euphorus</i> )	175	gasterator, Jur. ( <i>g. Rhogas</i> )	85	<b>Glyptocolastes</b> (genus), Ashm.	70
fuscipennis, Wesm. ( <i>g. Opus</i> )	164	<b>Ganychorus</b> (genus), Hal.	139	glomeratus, L. ( <i>g. Apanteles</i> )	107
fuscinervis, Cam. ( <i>g. Heterogamus</i> )	83	gagates, Nees ( <i>g. Dolops</i> )	156	glomeratus, Nees ( <i>g. Apanteles</i> )	106
fuliginosus, Wesm. ( <i>g. Apanteles</i> )	106	gastropachae, Bouché ( <i>g. Apanteles</i> )	106	glabricula, Th. ( <i>g. Dacnusa</i> )	194
fuscipennis, Th. ( <i>g. Ascogaster</i> )	98	gallarum, Ratz. ( <i>g. Bracon</i> )	30	glacialis, Ashm. ( <i>g. Aphidius</i> )	187
furcata, Guér. ( <i>g. Gastrotheca</i> )	90	gallicus, Th. ( <i>g. Bracon</i> )	30	globiceps, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	30
fusciceps, Cress. ( <i>g. Rhogas</i> )	87	galatea, Hal. ( <i>g. Phaenocarpa</i> )	210	glophyrus, Marsh. ( <i>g. Bracon</i> )	30
fulvipes, Hal. ( <i>g. Apanteles</i> )	106	gallarum, Ratz. ( <i>g. Orthostigma</i> )	213	glabricula, Th. ( <i>g. Agathis</i> )	125
fulvipes, Hal. ( <i>g. Apanteles</i> )	107	geniculatus, Th. ( <i>g. Opus</i> )	164	glaucopetra, Nees ( <i>g. Agathis</i> )	125
fulviceps, Ruthe ( <i>g. Perilitus</i> )	171	gallicus, Reinh. ( <i>g. Doryctes</i> )	73	gracilis, Sz. ( <i>g. Glyptomorpha</i> )	15
fungicola, Ashm. ( <i>g. Bracon</i> )	42	galea, Br. ( <i>g. Vipio</i> )	14	gloriatarius, Cam. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	24
fumipennis, Cam. ( <i>g. Microdus</i> )	131	geniculator var., ( <i>g. Rhogas</i> )	85	glabrescens, Sz. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	24
fulvipes, Cress. ( <i>g. Gymnoscelus</i> )	152	• geometrae, Ashm. ( <i>g. Rhogas</i> )	87	gracilis, Curt. ( <i>g. Coelinus</i> )	197
fuscipes, Wesm. ( <i>g. Diospilus</i> )	154	germanus, Hal. ( <i>g. Acoelius</i> )	104	gracilis, Ruthe ( <i>g. Microgaster</i> )	112
fuliginosa, Cam. ( <i>g. Agathis</i> )	126	geniculatus, Br. ( <i>g. Liobracon</i> )	67	gracilis, Curt. ( <i>g. Phaenocarpa</i> )	211
fuscitarsis, Ashm. ( <i>g. Bracon</i> )	42	geryonis, Marsh. ( <i>g. Apanteles</i> )	106	gracilis, Curt. ( <i>g. Phaenocarpa</i> )	210
fulcipes, Kriechb. ( <i>g. Cocloides</i> )	20	genalis var., Th. ( <i>g. Atanycolus</i> )	19	gracilis, Ratz. ( <i>g. Meteorus</i> )	178
fulviceps, Kriechb. ( <i>g. Atanycolus</i> )	19	genalis, Th. ( <i>g. Atanycolus</i> )	19	gracilis, Prov. ( <i>g. Provancheria</i> )	198
furtives, Fyles ( <i>g. Bracon</i> )	42	gelechiæ, Ashm. ( <i>g. Bracon</i> )	42	gracilis, Prov. ( <i>g. Meteorus</i> )	180
fuliginosus, Wesm. ( <i>g. Apanteles</i> )	106	geniculator var., Nees ( <i>g. Rhogas</i> )	86	gracilis, Curt. ( <i>g. Apanteles</i> )	107
fumipennis, Ratz. ( <i>g. Microplitis</i> )	115	geniculator, Nees ( <i>g. Rhogas</i> )	85	gracilis, Sz. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	23
falciger, Ruthe ( <i>g. Dinocampus</i> )	174	gedanensis, Ratz. ( <i>g. Dacnusa</i> )	194	gracilis, Prov. ( <i>g. Zele</i> )	140
fumipennis, Ratz. ( <i>g. Microplitis</i> )	114	gelchiæ, Ashm. ( <i>g. Blacus</i> )	140	gracilis, Ruthe ( <i>g. Meteorus</i> )	170
fulvicornis, Wesm. ( <i>g. Microplitis</i> )	114	genualis, Marsh. ( <i>g. Agathis</i> )	125	gracilis, Nees ( <i>g. Coelinus</i> )	107
fulviceps, Th. ( <i>g. Euphorus</i> )	175	gerasinorum, Westw. ( <i>g. Cenocoelius</i> )	8	gracilis, Nees ( <i>g. Dacnusa</i> )	104
fumatus, Hal. ( <i>g. Aphidius</i> )	186	geniculator, Costa ( <i>g. Vipio</i> )	13	gracilipes, Th. ( <i>g. Clinocentrus</i> )	80
fumipennis, Cress. ( <i>g. Heterogamus</i> )	83	gelechiæ, Riley ( <i>g. Microgaster</i> )	114	gracilipes, Th. ( <i>g. Perilitus</i> )	171
fuscicornis, Ashm. ( <i>g. Lipolexis</i> )	190	genuensis, Marsh. ( <i>g. Habobracon</i> )	44	gracilipes, Th. ( <i>g. Gyrocampa</i> )	106
frequentator, Zett. ( <i>g. Alysia</i> )	208	gestroi, Mant. ( <i>g. Vipio</i> )	14	gracilipes, Th. ( <i>g. Apanteles</i> )	100

	Seiten.		Seiten.		Seiten.
<i>gracilipes</i> , Th. ( <i>g. Apanteles</i> )	107	<i>guttiger</i> , Wesm. ( <i>g. Bracon</i> )	30	<i>helveticus</i> , Haller ( <i>g. Aspidocolpus</i> )	152
<i>grandis</i> , Th. ( <i>g. Microgaster</i> )	112	<i>guamensis</i> , Holmg. ( <i>g. Microgaster</i> )	113	<i>hemipterus</i> , Marsh. ( <i>g. Rhogas</i> )	85
<i>grandis</i> , Ashm. ( <i>g. Helcon</i> )	151	<b>Gymnobracon</b> (genus), Sz.	67	<b>Helconinae</b> (subfam.), Först.	149
<i>grandis</i> , Gir. ( <i>g. Rhogas</i> )	85	<b>Gyrocampæ</b> (genus), Först.	105	<i>hebes</i> , Cam. ( <i>g. Bracon</i> )	39
<i>grandis</i> , Ashm. ( <i>g. Odontobracon</i> )	65	<b>Gyroneuron</b> (genus), Kok.	78	<i>hemirugosus</i> , Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	30
<i>grandis</i> , Sz. ( <i>g. Neorhyssa</i> )	66	<b>Gymnoscelus</b> (genus), Först.	151	<i>heterocera</i> , Th. ( <i>g. Dacnusa</i> )	195
<i>grandis</i> , Sz. ( <i>g. Doryctes</i> )	72	<i>gyrina</i> , Marsh. ( <i>g. Dacnusa</i> )	195	<i>hemiflavus</i> , Sz. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	23
<i>grandiceps</i> , Sz. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	24	<i>guyanensis</i> , D.-T. ( <i>g. Bracon</i> )	38	<i>heraclei</i> , Hal. ( <i>g. Trioxys</i> )	190
<i>grandiceps</i> , Th. ( <i>g. Bracon</i> )	30			<i>heterocera</i> , Th. ( <i>g. Alysiæ</i> )	208
<i>grandiceps</i> , Th. ( <i>g. Euphorus</i> )	175	<b>Habrobracon</b> (genus), Ashm.	213	<i>hemistigma</i> , Br. ( <i>g. Bracon</i> )	39
<i>grande</i> , Rudow ( <i>g. Pachylomma</i> )	181	<i>harringtoni</i> , Ashm. ( <i>g. Dacnusa</i> )	195	<i>hector</i> , Cam. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	24
<i>gravenhorstii</i> , Wesm. ( <i>g. Chelonus</i> )	95	<i>habilis</i> , Marsh. ( <i>g. Hedyllus</i> )	161	<i>heterogaster</i> , Wesm. ( <i>g. Rhogas</i> )	85
<i>gravenhorstii</i> , Nees ( <i>g. Chelonus</i> )	95	<i>hartigii</i> , Ratz. ( <i>g. Caenopachys</i> )	70	<i>heterodoxus</i> , Cam. ( <i>g. Bracon</i> )	39
<i>gracilescens</i> , Cam. ( <i>g. Bracon</i> )	39	<i>hastatus</i> , Hal. ( <i>g. Blacus</i> )	130	<i>hispanica</i> , Kok. ( <i>g. Phanerotoma</i> )	101
<i>granarius</i> , Marsh. ( <i>g. Aphidius</i> )	186	<i>harrimani</i> , Ashm. ( <i>g. Rhogas</i> )	87	<i>hirtipes</i> , Br. ( <i>g. Myosoma</i> )	27
<i>granariaphis</i> , Cook ( <i>g. Aphidius</i> )	187	<b>Harkeria</b> (genus), Cam.	190	<i>hilarellus</i> , Schmied. ( <i>g. Bracon</i> )	30
<i>gracilicornis</i> , Sz. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	23	<i>hawaicola</i> , Ashm. ( <i>g. Microdus</i> )	132	<i>hilaris</i> , Marsh. ( <i>g. Bracon</i> )	30
<i>gracilicornis</i> , Nees ( <i>g. Tanycarpa</i> )	206	<i>hawaiiensis</i> , Ashm. ( <i>g. Apanteles</i> )	110	<i>hilaris</i> , Hal. ( <i>g. Apanteles</i> )	106
<i>graphicus</i> , Cress. ( <i>g. Rhogas</i> )	87	<i>hawaiiensis</i> , Ashm. ( <i>g. Phanerotoma</i> )	101	<i>hilaris</i> , Hal. ( <i>g. Apanteles</i> )	107
<i>gravidus</i> , Smith ( <i>g. Bracon</i> )	37	<i>halticae</i> , Rond. ( <i>g. Aphidius</i> )	186	<i>himalayensis</i> , Cam. ( <i>g. Bracon</i> )	36
<i>glaucus</i> , Spin. ( <i>g. Perilitus</i> )	171	<i>hallii</i> , Pack. ( <i>g. Apanteles</i> )	110	<i>hilaris</i> , H.-S. ( <i>g. Sigalphus</i> )	91
<i>graniger</i> , Th. ( <i>g. Ascogaster</i> )	98	<i>halidayi</i> , Marsh. ( <i>g. Apanteles</i> )	107	<i>hispalensis</i> , Marsh. ( <i>g. Microplitis</i> )	114
<i>gracilicornis</i> , Th. ( <i>g. Phaenocarpa</i> )	210	<i>hastator</i> , Fabr. ( <i>g. Bracon</i> )	30	<i>hirtus</i> , Th. ( <i>g. Rhogas</i> )	85
<i>granulatus</i> , Sz. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	22	<i>halidayanus</i> , Marsh. ( <i>g. Eulany-</i>		<i>hians</i> , Nees ( <i>g. Sympha</i> )	192
<i>gregaria</i> , Schrank ( <i>g. Microgaster</i> )	112	<i>cerus</i>	100	<i>hirticornis</i> , Th. ( <i>g. Aspilota</i> )	214
<i>grapholithæ</i> , Ashm. ( <i>g. Microdus</i> )	132	<i>halidayi</i> , Först. ( <i>g. Aphidius</i> )	201	<i>hirtulus</i> , Sz. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	24
<i>gracilis</i> , Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	30	<i>haematostigma</i> , Kriechb. ( <i>g. Iphiau-</i>		<b>Histeromerus</b> (genus), Wesm.	65
<i>grapholitæ</i> , Ashm. ( <i>g. Mirax</i> )	185	<i>lax</i>	22	<b>Hoplitalysia</b> (genus), Ashm.	206
<i>griseifrons</i> , Th. ( <i>g. Agathis</i> )	126	<i>halidayi</i> , Marsh. ( <i>g. Neoneurus</i> )	118	<b>Hormiinae</b> (subfam.), Först.	74
<b>Grammospila</b> (genus), Först.	211	<i>haematodes</i> , Br. ( <i>g. Agathis</i> )	127	<b>Hormius</b> (genus), Nees.	74
<i>gregarius</i> , Marsh. ( <i>g. Aphidius</i> )	186	<i>harrisinae</i> , Ashm. ( <i>g. Rhogas</i> )	87	<b>Hormiopterus</b> (genus), Giraud.	75
<i>gravidus</i> , Cam. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	24	<i>hariolator</i> , Hal. ( <i>g. Colastes</i> )	70	<i>honestor</i> , Say ( <i>g. Spathius</i> )	53
<i>grenadensis</i> , Ashm. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	26	<i>haemobaphes</i> , Marsh. ( <i>g. Bracon</i> )	30	<i>holmgreni</i> , D.-T. ( <i>g. Bracon</i> )	35
<i>greenii</i> , Ashm. ( <i>g. Bracon</i> )	36	<i>haemorrhous</i> , Hal. ( <i>g. Biosteres</i> )	161	<i>hophinsii</i> , Ashm. ( <i>g. Cosmophorus</i> )	169
<i>grenadensis</i> , Ashm. ( <i>g. Opius</i> )	166	<i>hastifer</i> , Marsh. ( <i>g. Dolops</i> )	156	<b>Holcotrotricus</b> (genus), Cam.	133
<i>grenadensis</i> , Ashm. ( <i>g. Apanteles</i> )	110	<b>Heratemis</b> (genus), Walk.	190	<i>hortensis</i> , Marsh. ( <i>g. Ophidius</i> )	186
<i>grenadensis</i> , Ashm. ( <i>g. Colastes</i> )	79	<b>Hecabolus</b> (genus), Curt.	59	<i>hopkinsii</i> , Ashm. ( <i>g. Caelinus</i> )	197
<b>Gnamptodon</b> (genus), Hal.	160	<b>Heterospilus</b> (genus), Hal.	56	<b>Homolobus</b> (genus), Först.	148
<b>Gnathobraconini</b> (Gruppe), Sz.	9	<b>Hecabolinae</b> (subfam.), Först.	54	<i>hopkinsi</i> , Ashm. ( <i>g. Zamegaspilus</i> )	48
<b>Gnathobracon</b> (genus), Costa	9	<i>hemileuca</i> var., Riley ( <i>g. Apanteles</i> )	110	<b>Homophyia</b> (genus), Först.	209
<b>Gnathobraconinae</b> (subfam.), Sz.	0	<i>hemipterus</i> , Th. ( <i>g. Heterospilus</i> )	55	<i>hospes</i> , ( <i>g. Microgaster</i> )	112
<i>gossypii</i> , Ashm. ( <i>g. Lysiphlebus</i> )	188	<i>herbertii</i> , Ashm. ( <i>g. Apanteles</i> )	110	<i>hoplites</i> , Ratz. ( <i>g. Apanteles</i> )	107
<i>gonocephala</i> , Wesm. ( <i>g. Ascogaster</i> )	98	<i>hebetor</i> , Say ( <i>g. Bracon</i> )	42	<i>hospitator</i> , Fabr. ( <i>g. Bracon</i> )	37
<i>gortynæ</i> , Riley ( <i>g. Microplitis</i> )	115	<i>hedwigiae</i> , Schmied. ( <i>g. Bracon</i> )	30	<b>Holconotus</b> (genus), Först.	163
<i>gonopterygis</i> , Marsh. ( <i>g. Opanteles</i> )	117	<b>Heteropteron</b> (genus), Br.	18	<i>humeralis</i> , Ashm. ( <i>g. Heterospilus</i> )	57
<i>gorgonea</i> , Marsh. ( <i>g. Glytomorpha</i> )	15	<i>heteropus</i> , Th. ( <i>g. Atanycolus</i> )	10	<i>hungaricus</i> , Sz. ( <i>g. Baryproctus</i> )	27
<b>Goniocormus</b> (genus), Först.	139	<i>hemiflarus</i> , Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	30	<i>hungaricus</i> , Sz. ( <i>g. Hecabolus</i> )	59
<i>godmanii</i> , Cam. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	24	<i>heteroneurus</i> , Th. ( <i>g. Meteorus</i> )	178	<i>humeralis</i> , Zett. ( <i>g. Bracon</i> )	30
<i>guatemalensis</i> , Cam. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	24	<b>Heterolexis</b> (genus), Först.	216	<i>humetator</i> , Costa ( <i>g. Bracon</i> )	30
<i>guttiventris</i> , Th. ( <i>g. Glytomorpha</i> )	15	<b>Helcon</b> (genus), Nees	151	<i>humilis</i> , Th. ( <i>g. Chelonus</i> )	95
<i>guyanensis</i> , D.-T. ( <i>g. Bracon</i> )	39	<b>Heterogamus</b> (genus), Wesm.	83	<i>humeralis</i> , Ashm. ( <i>g. Phanerotoma</i> )	101
<i>guttator</i> , Panz. ( <i>g. Bracon</i> )	30	<i>heterocerus</i> , Ruthe ( <i>g. Microplitis</i> )	114	<i>humilis</i> , Cress. ( <i>g. Meteorus</i> )	180
<i>gundlachii</i> , Cress. ( <i>g. Spathius</i> )	53	<b>Hedyllus</b> (genus), Marsh.	160	<i>humulaphilis</i> , Ahm. ( <i>g. Praon</i> )	184



Seiten.		Seiten.		Seiten.	
humilis, Spin. ( <i>g. Blacus</i> )	140	impossibilis, D. T. ( <i>g. Exobracon</i> )	47	infirmus, Hal. ( <i>g. Apanteles</i> )	107
<b>Hypostropha</b> (genus), Först.	205	imitatrix, Cam. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	24	infirmus, Cam. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	24
humilis, Spin. ( <i>g. Blacus</i> )	140	immineus, Marsh. ( <i>g. Pampholus</i> )	61	infelix, D. T. ( <i>g. Bracon</i> )	39
hungaricus, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	30	initiator, Fonscol. ( <i>g. Agathis</i> )	116	infirmus, Nees ( <i>g. Amicroplis</i> )	148
hungaricus, Sz. ( <i>g. Chelonus</i> )	95	immutator, Nees ( <i>g. Bracon</i> )	31	infirmus, Nees ( <i>g. Aphidius</i> )	186
humillimus, D. T. ( <i>g. Blacus</i> )	140	imitator, Ashm. ( <i>g. Apanteles</i> )	110	ingratus, Cam. ( <i>g. Bracon</i> )	36
humilis, Nees ( <i>g. Blacus</i> )	139	impostor, Scop. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	22	inornatus, Kok. ( <i>g. Aspidocolpus</i> )	152
hungaricus, Sz. ( <i>g. Opius</i> )	164	impeditor, Kok. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	22	infulatus, Hal. ( <i>g. Aphidius</i> )	186
hungaricus, Sz. ( <i>g. Orgilus</i> )	120	imitatus, Cress. ( <i>g. Microdus</i> )	132	infirmis, Nees ( <i>g. Aphidius</i> )	186
hungaricus, Marsh. ( <i>g. Macrocentrus</i> )	147	impressus, Wesm. ( <i>g. Microplitis</i> )	114	inquisitor, Prov. ( <i>g. Bracon</i> )	42
hungarica, Sz. ( <i>g. Microgaster</i> )	112	impressus, Wesm. ( <i>g. Biosteres</i> )	161	inquietus, Sm. ( <i>g. Chaoilta</i> )	17
humerosus, Cam. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	24	initiator, Nees ( <i>g. Atanycolus</i> )	19	inops, Marsh. ( <i>g. Panerema</i> )	203
hyperboreus, Holmg. ( <i>g. Ichneutes</i> )	142	immaculipennis, Spin. ( <i>g. Bracon</i> )	39	ingratae, Hal. ( <i>g. Microplitis</i> )	114
hypothenemi, Ashm. ( <i>g. Ecphyllus</i> )	58	impressus, Sz. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	28	ingratus, Hal. ( <i>g. Microplitis</i> )	114
hypopygialis, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	31	improvisus, Kok. ( <i>g. Vipio</i> )	13	inflexus, Reinh. ( <i>g. Diospilus</i> )	158
hylesini, Ratz. ( <i>g. Ecphyllus</i> )	58	imperialis, Costa ( <i>g. Agathis</i> )	126	ingressor, Marsh. ( <i>g. Phaenocarpa</i> )	210
hyalinipennis, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	30	inanutus, Nees ( <i>g. Chelonus</i> )	25	ingens, Smith ( <i>g. Bracon</i> )	36
hyalina, Cress. ( <i>g. Microgaster</i> )	113	incongrua, Nees ( <i>g. Alysia</i> )	208	instabilis, Marsh. ( <i>g. Habobracon</i> )	44
<b>Hymenochaonia</b> (genus), D. T.	217	inanutus, Nees ( <i>g. Chelonus</i> )	95	instabilis, Westw. ( <i>g. Ascogaster</i> )	97
hyalinipennis, Först. ( <i>g. Acaelius</i> )	104	incidens, Th. ( <i>g. Dacnuso</i> )	194	instabilis, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	31
hyphantiae, Riley ( <i>g. Apanteles</i> )	110	incompletus, Prov. ( <i>g. Ephedrus</i> )	183	insularis, Cress. ( <i>g. Chelonus</i> )	96
hyphantiae, Ashm. ( <i>g. Microplitis</i> )	15	incisus, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	35	insidiatrix, Marsh. ( <i>g. Aspilota</i> )	215
hydrelliae, Kwall ( <i>g. Caelinus</i> )	197	incisus, Spin. ( <i>g. Bracon</i> )	40	insinuator, Smith ( <i>g. Bracon</i> )	36
hyphantiae, Riley ( <i>g. Meteorus</i> )	180	incognitum, Ashm. ( <i>g. Eubadizon</i> )	135	insidiator, Smith ( <i>g. Cenocoelius</i> )	8
<b>Hypomicrogaster</b> (genus), Ashm.	111	incompletus, Prov. ( <i>g. Meteorus</i> )	180	insularis, Voll. ( <i>g. Vipio</i> )	13
<b>Hygroplitis</b> , (genus) Th.	111	incisus, Spin. ( <i>g. Bracon</i> )	30	insularis, Ashm. ( <i>g. Opius</i> )	166
hypopygialis var., Sz.	32	inclusus, Ratz. ( <i>g. Apanteles</i> )	107	insularis, Sz. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	23
hylobii, Ratz. ( <i>g. Bracon</i> )	31	inclusus, Ratz. ( <i>g. Aphidius</i> )	186	insignis, Sm. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	23
hyalina, Prov. ( <i>g. Prosapha</i> )	213	inculator, L. ( <i>g. Disophrys</i> )	124	insectator, Kok. ( <i>g. Vipio</i> )	13
hydenii, Reinh. ( <i>g. Doryctes</i> )	73	incompletus, Ratz. ( <i>g. Heterospilus</i> )	56	inscriptor, Nees ( <i>g. Glytomorpha</i> )	15
hyalinipennis, Sz. ( <i>g. Osmophila</i> )	68	incerta, Ruthe ( <i>g. Microgater</i> ).	112	insterstitialis, Ruthe ( <i>g. Blacus</i> )	140
<b>Hybrison</b> (genus), Fallen	181	incerta, Gour. ( <i>g. Dacnusa</i> )	194	insidiator, Fabr. ( <i>g. Bracon</i> )	35
hylotrupidis, Ashm. ( <i>g. Heterospilus</i> )	57	incertus, Ashm. ( <i>g. Doryctes</i> )	73	instabilis, Ruthe ( <i>g. Blacus</i> )	140
hyalinipennis, Sz. ( <i>g. Cenocelius</i> )	8	incertus, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	39	insularis, Ashm. ( <i>g. Microdus</i> )	132
<b>Hypodoryctes</b> (genus)	70	incertus, Ashm. ( <i>g. Euphoriella</i> )	174	insularis, Ashm. ( <i>g. Phanerotoma</i> )	101
<b>Hypolabis</b> (genus), Först.	163	incertus, Wesm. ( <i>g. Exotheus</i> )	50	insidens, Ratz. ( <i>g. Apanteles</i> )	186
<b>Hypocynodus</b> (genus), Först.	163	incertus, Kok. ( <i>g. Rhogas</i> )	86	instabilis, Wesm. ( <i>g. Ascogaster</i> )	98
		indecisus, Walk. ( <i>g. Bracon</i> )	31	instabilis, Th. ( <i>g. Opius</i> )	164
<b>Ichneutinae</b> (subfam.), Forst.	141	indescens, Cress. ( <i>g. Microgaster</i> )	113	intermedius, Th. ( <i>g. Chelonus</i> )	95
<b>Ichneutidea</b> (genus), Ashm.	141	indagator, Hal. ( <i>g. Rhysalus</i> )	77	insisus, Marsh. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	22
<b>Ichneutes</b> (genus), Nees	142	indultor, Erichs. ( <i>g. Helcon</i> )	150	insularis, Voll. ( <i>g. Agathis</i> )	126
ichneumoniformis, Spin. ( <i>g. Bracon</i> )	39	indigator, Cress. ( <i>g. Meteorus</i> )	180	insidens, Ratz. ( <i>g. Apanteles</i> )	107
ictericus, Nees ( <i>g. Meteorus</i> )	178	indicus, D. T. ( <i>g. Bracon</i> )	36	intercessor, Nees ( <i>g. Bracon</i> )	31
<b>Idiasta</b> (genus), Först.	206	indubius, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	31	intermedius, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	31
<b>Idiolexis</b> (genus), Först.	209	indiscretus, Cam. ( <i>g. Bracon</i> )	36	interstitialis, Th. ( <i>g. Dacnusa</i> )	194
igneus, Ratz. ( <i>g. Doryctes</i> )	72	indicus, D. T. ( <i>g. Bracon</i> )	36	interstitialis, Ratz. ( <i>g. Macrocentrus</i> )	147
idalus, Hal. ( <i>g. Syntretus</i> )	172	inquisitor, Erichs. ( <i>g. Bracon</i> )	39	intermedia, Ivan. ( <i>g. Microgaster</i> )	112
illyricus, Marsh. ( <i>g. Bracon</i> )	31	inquietus, Smith ( <i>g. Bracon</i> )	36	intrudens, Smith ( <i>g. Bracon</i> )	37
illisor, Klug ( <i>g. Vipio</i> )	13	inquisitor, Prov. ( <i>g. Bracon</i> )	43	interpellator, Kok. ( <i>g. Vipio</i> )	13
impurus, Nees ( <i>g. Apanteles</i> )	107	insignis, Först. ( <i>g. Dendrosoter</i> )	71	intermedius var., Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	32
immunis, Hal. ( <i>g. Apanteles</i> )	107	inermis, Guérin ( <i>g. Spinaria</i> )	47	intermedius, Kok. ( <i>g. Vipio</i> )	13
improvisus, Kok. ( <i>g. Vipio</i> )	13	inermis, Marsh. ( <i>g. Pampholus</i> )	61	interruptus, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	39
imperator, Hal. ( <i>g. Doryctes</i> )	73	inescator, Say ( <i>g. Spathius</i> )	53	interstitialis, Ratz. ( <i>g. Calyptus</i> )	139

	Seiten.		Seiten.		Seiten.
<i>integer</i> , Th. ( <i>g. Opius</i> )	164	<i>jaroslawensis</i> , Kok. ( <i>g. Rhogas</i> )	86	<i>lateralis</i> , Reinh. ( <i>g. Apanteles</i> )	108
<i>intermedia</i> , Först. ( <i>g. Boeacis</i> )	157	<i>jejunus</i> , Cam. ( <i>g. Bracon</i> )	36	<i>laevigatus</i> , Ratz. ( <i>g. Apanteles</i> )	107
<i>intricator</i> , Ratz. ( <i>g. Aspidocolpus</i> )	152	<i>jocosoides</i> , Buys. ( <i>g. Bracon</i> )	35	<i>lateralis</i> , Br. ( <i>g. Bracon</i> )	39
<i>intermedius</i> , Cress. ( <i>g. Rhogas</i> )	88	<i>jocosus</i> , Gerst. ( <i>g. Bracon</i> )	35	<b>Lasiophorus</b> (genus), Hal.	20
<i>intermedius</i> , Cress. ( <i>g. Meteorus</i> )	180	<i>jucaudus</i> , Cam. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	25	<i>laticarinatus</i> , Cam. ( <i>g. Bracon</i> )	39
<i>intactus</i> , Hal. ( <i>g. Euphorus</i> )	175	<i>jucundus</i> , Marsh. ( <i>g. Apanteles</i> )	167	<i>laevigatus</i> , Br. ( <i>g. Bracon</i> )	39
<i>intricatus</i> , Ruthe ( <i>g. Syntretus</i> )	172	<i>juncicola</i> , Ashm. ( <i>g. Bracon</i> )	42	<i>laminifer</i> , D. T. ( <i>g. Bracon</i> )	36
<i>interstitialis</i> , Ratz. ( <i>g. Rhogas</i> )	86	<i>junci</i> , Ashm. ( <i>g. Bracon</i> )	42	<i>lamellata</i> , Cam. ( <i>g. Chaoilla</i> )	17
<i>intermedius</i> , Sz. ( <i>g. Polydemon</i> )	92	<i>jumperator</i> , Bouché ( <i>g. Apanteles</i> )	107	<i>lanceolator</i> , Fabr. ( <i>g. Lasiophorus</i> )	20
<i>intricatus</i> , Hal. ( <i>g. Apanteles</i> )	107	<i>juglandis</i> , Ashm. ( <i>g. Bracon</i> )	42	<i>laflammei</i> , Prov. ( <i>g. Spathius</i> )	53
<i>intricatus</i> , Hal. ( <i>g. Apanteles</i> )	106	<i>junoniae</i> , Riley ( <i>g. Apanteles</i> )	110	<i>laticinctus</i> , Cress. ( <i>g. Microdus</i> )	132
<i>intercus</i> , Schrank ( <i>g. Microgaster</i> )	112	<i>katkowi</i> , Kok. ( <i>g. Phanerotoma</i> )	101	<i>labilis</i> , Ruthe ( <i>g. Perilitus</i> )	171
<i>intrudens</i> , Sm. ( <i>g. Chaoilla</i> )	17	<b>Kahlia</b> (genus), Ashm.	210	<i>laminator</i> , Br. ( <i>g. Bracon</i> )	36
<i>intricatus</i> , Br. ( <i>g. Bracon</i> )	39	<i>kathowii</i> , Kok. ( <i>g. Cardiochiles</i> )	143	<i>larvicida</i> , Wesm. ( <i>g. Bracon</i> )	31
<i>intimus</i> , Cress. ( <i>g. Bracon</i> )	39	<i>kertési</i> , Sz. ( <i>g. Phanerotomella</i> )	101	<i>labrator</i> , Ratz. ( <i>g. Bracon</i> )	31
<i>interstitialis</i> , Ashm. ( <i>g. Opius</i> )	166	<i>khasiana</i> , Cam. ( <i>g. Agathis</i> )	126	<i>laetus</i> , Wesm. ( <i>g. Bracon</i> )	31
<i>intermedius</i> , Ivan. ( <i>g. Microdus</i> )	131	<i>khasianus</i> , Cam. ( <i>g. Bracon</i> )	36	<i>laevigatus</i> , Ratz. ( <i>g. Bracon</i> )	31
<i>interdicta</i> , Smith ( <i>g. Agathis</i> )	127	<i>kerstenii</i> , Gerst. ( <i>g. Bracon</i> )	35	<i>lancearius</i> , Ruthe ( <i>g. Perilitus</i> )	171
<i>intermedia</i> , Sz. ( <i>g. Glytomorpha</i> )	15	<i>kinsembo</i> , D. T. ( <i>g. Bracon</i> )	35	<i>laticinctus</i> , Cress. ( <i>g. Chelonus</i> )	97
<i>intermedius</i> , Wesm. ( <i>g. Colastes</i> )	79	<i>klugii</i> , Ratz. ( <i>g. Cosmophorus</i> )	169	<i>lavernax</i> , Ashm. ( <i>g. Chelonus</i> )	92
<b>Ipoobracon</b> (genus), Th.	20	<i>klugii</i> , Ruthe ( <i>g. Syntretus</i> )	172	<i>latrunculus</i> , Marsh. ( <i>g. Chelonus</i> )	95
<b>Iphiaulax</b> (genus), Först.	20, 21	<i>klugii</i> , Nees ( <i>g. Ascogaster</i> )	98	<i>lateralis</i> , Reinh. ( <i>g. Apanteles</i> )	107
<i>iridescent</i> , Cress. ( <i>g. Chelonus</i> )	99	<i>köbelei</i> , Ashm. ( <i>g. Bracon</i> )	42	<i>lapponicus</i> , Th. ( <i>g. Ichneutes</i> )	142
<i>irrorator</i> , Fabr. ( <i>g. Sphaeropyx</i> )	100	<i>koebelei</i> , Ashm. ( <i>g. Chelonogastra</i> )	27	<i>laticeps</i> , Th. ( <i>g. Orthostigma</i> )	213
<i>irregularis</i> , Wesm. ( <i>g. Opius</i> )	164	<i>koebelei</i> , Ashm. ( <i>g. Heterospilus</i> )	57	<i>lactus</i> , Marsh. ( <i>g. Apanteles</i> )	107
<i>iridescent</i> , French ( <i>g. Macrocentrus</i> )	147	<i>koebelei</i> , Riley ( <i>g. Apanteles</i> )	110	<i>laevigator</i> , Ratz. ( <i>g. Ascogaster</i> )	98
<i>irreptor</i> , Klug. ( <i>g. Vipio</i> )	13	<i>konowii</i> , Marsh. ( <i>g. Bracon</i> )	31	<i>lapponica</i> , Th. ( <i>g. Ascogaster</i> )	98
<i>irregularis</i> , Wesm. ( <i>g. Rhogas</i> )	85	<i>konowi</i> , Kok. ( <i>g. Parahelcon</i> )	152	<b>Laccophrys</b> (genus), Först.	7
<i>iridescent</i> , Schlett. ( <i>g. Spathius</i> )	53	<i>kollari</i> , Rond. ( <i>g. Bracon</i> )	31	<i>laticorpus</i> , Th. ( <i>g. Exothecus</i> )	50
<b>Ischnogonus</b> (genus), Wesm.	72	<i>kollari</i> , Rond. ( <i>g. Bracon</i> )	29	<i>lapponicus</i> , Th. ( <i>g. Exothecus</i> )	50
<i>ischiomelas</i> , Br. ( <i>g. Bracon</i> )	93	<i>konae</i> , Ashm. ( <i>g. Aspilota</i> )	215	<i>laricis</i> , Hal. ( <i>g. Coelonus</i> )	185
<i>ichioxantha</i> , Br. ( <i>g. Agathis</i> )	127	<i>kukakense</i> , Ashm. ( <i>g. Opius</i> )	166	<i>lacatosus</i> , Hal. ( <i>g. Ephedrus</i> )	185
<b>Ischnocarpa</b> (genus), Först	213	<i>kriechbaumeri</i> , Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	31	<i>lactucaphis</i> , Fitch. ( <i>g. Aphidius</i> )	187
<b>Isomecus</b> (genus), Kriechb.	88	<i>kriechbaumeri</i> , Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	35	<i>lachni</i> , Ashm. ( <i>g. Aphidius</i> )	187
<i>ischnus</i> , Marsh. ( <i>g. Orgilus</i> )	120	<i>krulikowskii</i> , Kok. ( <i>g. Rhogas</i> )	86	<i>lancifer</i> , Marsh. ( <i>g. Dyscoleles</i> )	156
<i>isabella</i> , Hal. ( <i>g. Adellura</i> )	211	<i>laboriosus</i> , Smith. ( <i>g. Bracon</i> )	36	<i>latreillei</i> , Spin. ( <i>g. Agathis</i> )	127
<i>ivanovi</i> , Kok. ( <i>g. Atanycolus</i> )	19	<i>lacteipennis</i> , Ratz. ( <i>g. Apanteles</i> )	107	<i>lativentris</i> , Cress. ( <i>g. Bracon</i> )	39
<i>ivanowi</i> , Sz. ( <i>g. Sigalphus</i> )	91	<i>lagopus</i> , Kriechb. ( <i>g. Myosoma</i> )	27	<i>languriae</i> , Ashm. ( <i>g. Heterospilus</i> )	57
<i>itinerator</i> , Fabr. ( <i>g. Bracon</i> )	35	<i>laboriosus</i> , Smith. ( <i>g. Bracon</i> )	36	<i>lateralis</i> , Prov. ( <i>g. Microgaster</i> )	114
<i>itea</i> , Cam. ( <i>g. Bracon</i> )	36	<b>Lamardatha</b> (genus), Cam.	199	<i>laevis</i> , Wesm. ( <i>g. Opius</i> )	164
<i>islandicus</i> , Ruthe ( <i>g. Perilitus</i> )	171	<i>laticeps</i> , Prov. ( <i>g. Syntretus</i> )	172	<i>laticeps</i> , Wesm. ( <i>g. Meteorus</i> )	178
<b>Ischius</b> (genus), Wesm.	119	<i>lateralis</i> , Hal. ( <i>g. Dacnusa</i> )	194	<i>lantis</i> , Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	31
<b>Isomeriata</b> (genus), Först.	193	<i>lanceolator</i> , Nees ( <i>g. Onophanes</i> )	80	<i>lacteifasciatus</i> , Cam. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	25
<i>jaculatus</i> , Smith ( <i>g. Bracon</i> )	31	<i>laeta</i> , Br. ( <i>g. Agathis</i> )	127	<i>lachrymosus</i> , Cam. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	25
<i>jaroslawensis</i> , Kok. ( <i>g. Ascogaster</i> )	98	<i>lativentris</i> , Th. ( <i>g. Bracon</i> )	34	<i>laminator</i> , Fabr. ( <i>g. Bracon</i> )	36
<i>javana</i> , Sz. ( <i>g. Euagathis</i> )	123	<i>laticeps</i> , Wesm. ( <i>g. Meteorus</i> )	178	<i>latiusculus</i> , Spin. ( <i>g. Bracon</i> )	39
<i>jakowlewii</i> , Kok. ( <i>g. Rhogas</i> )	86	<i>lactus</i> , Nees ( <i>g. Apanteles</i> )	107	<i>laterale</i> , Cress. ( <i>g. Eubadizon</i> )	135
<i>jakoblewi</i> , Kok. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	22	<i>lantellus</i> , Marsh. ( <i>g. Apanteles</i> )	107	<i>laevigator</i> , Ratz. ( <i>g. Ascogaster</i> )	98
<i>jaculator</i> , Hal. ( <i>g. Meteorus</i> )	178	<i>laevigatus</i> , Ratz. ( <i>g. Apanteles</i> )	107	<i>larva</i> , Br. ( <i>g. Bracon</i> )	36
<i>japonica</i> , Sz. ( <i>g. Euagathis</i> )	123	<i>lactus</i> , Nees ( <i>g. Apanteles</i> )	108	<i>lapponicus</i> , Th. ( <i>g. Calyptus</i> )	136
<i>jaculans</i> , Hal. ( <i>g. Aspilota</i> )	214	<i>lacteipennis</i> , Ratz. ( <i>g. Apanteles</i> )	109	<i>lebasii</i> , Br. ( <i>g. Bracon</i> )	39
<i>janus</i> , Cam. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	24			<i>leionotus</i> , Th. ( <i>g. Meteorus</i> )	178
				<i>lectus</i> , Cress. ( <i>g. Rhogas</i> )	88

	Seiten.		Seiten.		Seiten.
leionotus, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	39	lividipes, Wesm. ( <i>g. Apanteles</i> )	107	longulus, Th. ( <i>g. Bracon</i> )	31
leiogaster, Marsh. ( <i>g. Doryctes</i> )	73	lictorius, Reinh. ( <i>g. Apanteles</i> )	107	longiventris, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	31
<b>Leiothron</b> (genus), Nees	137	lineatus, Reinh. ( <i>g. Apanteles</i> )	107	longipes, Sz. ( <i>g. Megarhogas</i> )	84
<b>Leluthis</b> (genus), Cam.	83	lineola, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	42	longipalpus var., Th. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	22
lemiensis, Sz. ( <i>g. Austroopius</i> )	163	<b>Liosigalphus</b> (genus), Ashm.	90	longicauda, Ratz. ( <i>g. Apanteles</i> )	107
lepidus, Hal. ( <i>g. Alloxorus</i> )	90	lignis, Ruthe ( <i>g. Meteorus</i> )	178	longipalpus, Th. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	22
lepha, Cam. ( <i>g. Bracon</i> )	36	lividipes, Wesm. ( <i>g. Apanteles</i> )	105	longicauda, Wesm. ( <i>g. Apanteles</i> )	107
lepida, Marsh. ( <i>g. Dacnusa</i> )	194	limitata, Wesm. ( <i>g. Ascogaster</i> )	98	longicaudis, Ratz. ( <i>g. Meteorus</i> )	178
<b>Lepton</b> (genus), Zett.	198	liviceps, Ashm. ( <i>g. Coelothorax</i> )	104	longicornis, Cam. ( <i>g. Alysia</i> )	209
leptocephalus, Hart. ( <i>g. Orgilus</i> )	120	lithocolletidis, Ashm. ( <i>g. Mirax</i> )	105	longicornis, Th. ( <i>g. Opus</i> )	164
leptostigma, Ruthe ( <i>g. Blacus</i> )	140	liopleuris, Th. ( <i>g. Opus</i> )	164	longipennis, Grav. ( <i>g. Blacus</i> )	140
leucogaster, Nees ( <i>g. Doryctes</i> )	73	limnicola, Nees ( <i>g. Gyrocampa</i> )	196	longulus, Ashm. ( <i>g. Coelinus</i> )	197
leptus, Marsh. ( <i>g. Bracon</i> )	31	liparidis, Bouché ( <i>g. Apanteles</i> )	107	longulus, Marsh. ( <i>g. Aphidius</i> )	186
leptogaster, Cam. ( <i>g. Bracon</i> )	36	lineola, Th. ( <i>g. Aspilota</i> )	215	longicauda, Th. ( <i>g. Dacnusa</i> )	194
<b>Leptosnathius</b> (genus), Sz.	54	lineola, Curt. ( <i>g. Apanteles</i> )	107	longicauda, Th. ( <i>g. Phaenocarpa</i> )	210
lepida, Br. ( <i>g. Agathis</i> )	127	limbatus, Marsh. ( <i>g. Apanteles</i> )	107	longicornis, Prov. ( <i>g. Apanteles</i> )	110
leptogaster, Hal. ( <i>g. Dacnusa</i> )	104	liparac, Giraud ( <i>g. Polemon</i> )	198	longiseta, H.-S. ( <i>g. Sigalphus</i> )	91
lepida, Br. ( <i>g. Syngaster</i> )	67	linearis, Nees ( <i>g. Macrocentrus</i> )	147	longipalpus, Cress. ( <i>g. Enigmomostomus</i> )	128
leptostigma, Wesm. ( <i>g. Opus</i> )	164	lincipes, Wesm. ( <i>g. Apanteles</i> )	107	longipes, Sz. ( <i>g. Phanerotomella</i> )	101
<b>Leptobracon</b> (genus), Sz.	18	livida, Hal. ( <i>g. Phaenocarpa</i> )	210	longicaudis, Prov. ( <i>g. Bracon</i> )	41
leprieudii, Spin. ( <i>g. Bracon</i> )	30	liopleuris, Th. ( <i>g. Dacnusa</i> )	194	longicaudus, Ratz. ( <i>g. Bracon</i> )	31
leucogaster var., Nees ( <i>g. Doryctes</i> )	72	limoniadum, Marsh. ( <i>g. Chorebus</i> )	196	longicollis, Buyss. ( <i>g. Vipio</i> )	14
leucostigmus, Ashm. ( <i>g. Apanteles</i> )	110	lixi, Ashm. ( <i>g. Bracon</i> )	42	longicaudis, Gir. ( <i>g. Doryctes</i> )	73
leucogaster, Holmg. ( <i>g. Orgilus</i> )	120	lignator, Lep. ( <i>g. Helcon</i> )	151	longicauda, Ashm. ( <i>g. Doryctes</i> )	73
leucopus, Ashm. ( <i>g. Apanteles</i> )	110	liberator, Br. ( <i>g. Agathis</i> )	127	longipes, Holmg. ( <i>g. Meteorus</i> )	180
leucomelaena, Westw. ( <i>g. Spinaria</i> )	47	limbatus, Ratz. ( <i>g. Macrocentrus</i> )	147	longicornis, Marsh. ( <i>g. Praon</i> )	184
leucopterus, Hal. ( <i>g. Diacretus</i> )	189	<b>Liophroninae</b> (subfam.), Först.	136	levicollis, Th. ( <i>g. Ephedrus</i> )	183
leptopus, Th. ( <i>g. Ascogaster</i> )	98	lineatus, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	39	longicornis, Cress. ( <i>g. Aphidius</i> )	187
leucobasis, Kriechb. ( <i>g. Phanerotoma</i> )	101	linearis, Prov. ( <i>g. Dinocampus</i> )	175	longistigmus, Marsh. ( <i>g. Opus</i> )	165
lethifer, Mann ( <i>g. Bracon</i> )	39	limbatus, Br. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	23	longicaudis, Ratz. ( <i>g. Meteorus</i> )	178
levipectus, Th. ( <i>g. Adelura</i> )	211	limeritidis, Riley ( <i>g. Apanteles</i> )	110	longicaudus, Ashm. ( <i>g. Heterospilus</i> )	57
levigator, Nees ( <i>g. Orgilus</i> )	120	lituratus, Hal. ( <i>g. Leiothron</i> )	138	longiscapha, Westw. ( <i>g. Streblocera</i> )	169
leviventris, Cress. ( <i>g. Orgilus</i> )	120	linguarius, Nees ( <i>g. Microdus</i> )	131	longicauda, Curt. ( <i>g. Zele</i> )	149
levithorax, Spin. ( <i>g. Agathis</i> )	127	limatus, Cress. ( <i>g. Bracon</i> )	39	longistigmus, Gour. ( <i>g. Opus</i> )	165
levis, Prov. ( <i>g. Bracon</i> )	42	<b>Lipolexis</b> (genus), Först.	189	longipetiolatus, Ashm. ( <i>g. Spathius</i> )	53
leviventris, Wesm. ( <i>g. Meteorus</i> )	178	<b>Liposcia</b> (genus), Först.	193	lombokiensis, Sz. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	23
levissimus, Ratz. ( <i>g. Apanteles</i> )	107	litura, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	35	longicaudis, Ratz. ( <i>g. Calyptus</i> )	136
leviscuta, Th. ( <i>g. Microgaster</i> )	112	linearis, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	39	longicornis, Prov. ( <i>g. Eustalocerus</i> )	173
levigatissimus, D. T. ( <i>g. Bracon</i> )	31	ligator, Say ( <i>g. Bracon</i> )	42	longicaudus, Prov. ( <i>g. Blacus</i> )	104
levifrons, Cress. ( <i>g. Chelonus</i> )	97	limitaris, Say ( <i>g. Earinus</i> )	121	longicauda, Br. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	25
leviventris, Ruthe ( <i>g. Euphorus</i> )	175	<b>Liobracon</b> (genus), Sz.	66	longicornis, Prov. ( <i>g. Macrocentrus</i> )	147
leviuscula, Sz. ( <i>g. Försteria</i> )	93	longicauda, Kok. ( <i>g. Agathis</i> )	126	longicarinata, Cam. ( <i>g. Myosoma</i> )	27
leviuscula, Spin. ( <i>g. Alysia</i> )	209	longicaudis, Ratz. ( <i>g. Bracon</i> )	33	longiceps, Sz. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	25
levis, Wesm. ( <i>g. Ichneutes</i> )	142	longicauda, Ashm. ( <i>g. Doryctes</i> )	73	lonicerae, Marsh. ( <i>g. Aphidius</i> )	186
leviceps, Cress. ( <i>g. Dacnusa</i> )	195	longiventris, Ashm. ( <i>g. Meteoridea</i> )	120	loripes, Hal. ( <i>g. Alysia</i> )	208
levigatus, H.-S. ( <i>g. Rhogas</i> )	86	longicauda, D. T. ( <i>g. Bracon</i> )	43	<b>Loxocephalus</b> (genus), Först.	174
levipectus, Th. ( <i>g. Dacnusa</i> )	194	longicaudis, Prov. ( <i>g. Bracon</i> )	42	loxoteniae, Ashm. ( <i>g. Rhyssalus</i> )	77
levis, Smith ( <i>g. Iphiaulax</i> )	25	longicornis, Ratz. ( <i>g. Meteorus</i> )	178	lucicola, Hal. ( <i>g. Alysia</i> )	158
levis, Th. ( <i>g. Exothecus</i> )	50	longicalcar, Th. ( <i>g. Apanteles</i> )	107	luctuosa, Hal. ( <i>g. Microgaster</i> )	112
leviceps, Ashm. ( <i>g. Apanteles</i> )	110	longipalpis, Reinh. ( <i>g. Apanteles</i> )	107	luteum, Nees ( <i>g. Pelecystoma</i> )	82
levis, Wesm. ( <i>g. Opus</i> )	163	longicollis, Wesm. ( <i>g. Bracon</i> )	31	luteipennis, D. T. ( <i>g. Disophrys</i> )	124
leve, Cress. ( <i>g. Leiothron</i> )	138	longicaudus, Th. ( <i>g. Opus</i> )	164	lutus, Prov. ( <i>g. Bracon</i> )	42
lethifer, Hal. ( <i>g. Trioxys</i> )	190	longicauda, Th. ( <i>g. Bracon</i> )	31		

Seiten.		Seiten.		Seiten.	
luridus, Ruthe ( <i>g. Meteorus</i> )	178	macroscapus, Ruthe ( <i>g. Streblocera</i> )	169	megischoides, Cress. ( <i>g. Spathius</i> )	53
lucidus, Sz. ( <i>g. Opus</i> )	165	macrurus, Th. ( <i>g. Calyptus</i> )	136	major, Th. ( <i>g. Aphaereta</i> )	203
lucidator, Trent. ( <i>g. Meteorus</i> )	178	maculipes, Cam. ( <i>g. Microdus</i> )	131	major, Sz. ( <i>g. Colastes</i> )	79
luteifrons, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	36	<b>Macrostomion</b> (genus), Sz.	81	major, Fonscol. ( <i>g. Agathis</i> )	126
luteus, Sz. ( <i>g. Atanycolus</i> )	19	maculator, Lep. ( <i>g. Bracon</i> )	31	major, Sz. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	23
larva, Br. ( <i>g. Chaolita</i> )	17	maculiger, Wesm. ( <i>g. Bracon</i> )	31	major, Cress. ( <i>g. Calyptus</i> )	136
luctuosa var., Hal. ( <i>g. Microgaster</i> )	113	macula, Br. ( <i>g. Heteropteron</i> )	18	major, Sz. ( <i>g. Disophrys</i> )	124
lutea, Br. ( <i>g. Agathis</i> )	126	martator, Klug, ( <i>g. Iphiaulax</i> )	22	major, Marsh. ( <i>g. Aphaeretis</i> )	203
lucia, Hal. ( <i>g. Alysia</i> )	208	macrocephalum, Nees ( <i>g. Eubadizon</i> )	135	major, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	34
luteicornis, H.-S. ( <i>g. Ascogaster</i> )	98	maculatus, Sz. ( <i>g. Chelonus</i> )	95	majdaphidis, Forbes ( <i>g. Adialytus</i> )	189
lucidus, Sz. ( <i>g. Apanteles</i> )	106	maculator, Dahlb. ( <i>g. Chelonus</i> )	95	mammillanus, Ruthe ( <i>g. Blacus</i> )	140
lunatus, Hald. ( <i>g. Chelonus</i> )	97	macrocerus, Th. ( <i>g. Chelonus</i> )	95	mamestrae, Weed. ( <i>g. Microplitis</i> )	115
lugubris, Wesm. ( <i>g. Chelonus</i> )	95	maculatus, Br. ( <i>g. Liobracon</i> )	67	mandibularis, Cress. ( <i>g. Rhogas</i> )	88
luteipes, Th. ( <i>g. Chelonus</i> )	95	macrostigma, Spin. ( <i>g. Alysia</i> )	209	manducator, Panz. ( <i>g. Alysia</i> )	208
lutea. Kriechb. ( <i>g. Diernoneura</i> )	146	macrocera, Th. ( <i>g. Aspilota</i> )	215	mandibulator, Th. ( <i>g. Microplitis</i> )	114
luteicornis, H.-S. ( <i>g. Ascogaster</i> )	97	maculata, Woll. ( <i>g. Ascogaster</i> )	98	mandibulator, Nees ( <i>g. Alysia</i> )	208
luctuosus, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	35	macrospila, Hal. ( <i>g. Dacnusa</i> )	194	mandibularis, Hal. ( <i>g. Chelonus</i> )	95
lustrator, Hal. ( <i>g. Xenarcha</i> )	49	macropodides, Walk. ( <i>g. Nebartha</i> )	199	mandarina, Kok. ( <i>g. Agathis</i> )	126
lucens, Prov. ( <i>g. Alysia</i> )	209	macrogaster, Ashm. ( <i>g. Aphidus</i> )	187	manducator, Panz. ( <i>g. Alysia</i> )	208
lugens, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	55	maculata, Gour. ( <i>g. Dacnusa</i> )	194	mandibularis, Cam. ( <i>g. Rhogas</i> )	87
lugens, Hal. ( <i>g. Dacnusa</i> )	194	macrocera, Ashm. ( <i>g. Idiasta</i> )	207	mandibularis, Nees ( <i>g. Symphya</i> )	192
lugubator, Ratz. ( <i>g. Microdus</i> )	131	macrocerus, Th. ( <i>g. Opus</i> )	165	marshalli, du Buyss. ( <i>g. Sulydus</i> )	160
lucidus, Sz. ( <i>g. Apanteles</i> )	186	<b>Macropalpas</b> (genus), Ratz.	119	marshalli, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	32
lutescens, Hal. ( <i>g. Aphidius</i> )	186	<b>Macrocentrinæ</b> (subfam.), Först.	144	marshalli, Sz. ( <i>g. Polydegmon</i> )	92
luteolator, Spin. ( <i>g. Bracon</i> )	31	<b>Macrocentrus</b> (genus), Curt.	146	marshallii, Kok. ( <i>g. Microplitis</i> )	114
luteus, Br. ( <i>g. Gymnobracon</i> )	67	macilentus, Prov. ( <i>g. Doryctes</i> )	73	marshalli, Schm. ( <i>g. Vipio</i> )	13
lunatus, Pack. ( <i>g. Apanteles</i> )	110	maculipennis, Sz. ( <i>g. Euagathis</i> )	123	marshalli, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	31
luteus, Kriechb. ( <i>g. Opus</i> )	166	maculipennis, Sz. ( <i>g. Microplitis</i> )	115	mariae, D. T. ( <i>g. Bracon</i> )	31
lugubris, Ruthe ( <i>g. Microplitis</i> )	114	maculipennis, Ashm. ( <i>g. Lysitermus</i> )	56	marshalli, Vayss. ( <i>g. Bracon</i> )	31
lugens, Hal. ( <i>g. Opus</i> )	165	maculipes, Hal. ( <i>g. Aspilota</i> )	215	marginalis, Hal. ( <i>g. Epimicta</i> )	192
lucidator, Nees ( <i>g. Ceatistes</i> )	137	maculiventris, Holmg. ( <i>g. Bracon</i> )	35	maria, Hal. ( <i>g. Phaenocarpa</i> )	210
lugens, Ratz. ( <i>g. Apanteles</i> )	107	maculipes, Wesm. ( <i>g. Blacus</i> )	140	maritima, Hal. ( <i>g. Idiasta</i> )	207
luteipes, Th. ( <i>g. Sigalphus</i> )	91	maculipennis, Ashm. ( <i>g. Pambolus</i> )	61	martinii, Grib. ( <i>g. Bracon</i> )	35
luridus, Ruthe ( <i>g. Meteorus</i> )	178	maculipennis, Br. ( <i>g. Odontobracon</i> )	64	marginiventris, Cress. ( <i>g. Micro-</i>	
lycti, Cress. ( <i>g. Hecabolus</i> )	59	maculicollis, Spin. ( <i>g. Perilitus</i> )	171	<i>gaster</i> )	113
lysias, Gom. ( <i>g. Dacnusa</i> )	194	maculipes, Ashm. ( <i>g. Bracon</i> )	42	marginator, Nees ( <i>g. Macrocentrus</i> )	14
<b>Lysiphlebus</b> (genus), Först.	188	maculiventris, Cress. ( <i>g. Oresimus</i> )	119	marginellus, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	37
<b>Lytopylus</b> (genus), Först.	50	maculator, Br. ( <i>g. Vipio</i> )	13	mariae, D. T. ( <i>g. Bracon</i> )	33
lysiae, Gour. ( <i>g. Dacnusa</i> )	194	maculifrons, Rits. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	22	malvacearum, Latr. ( <i>g. Agathis</i> )	126
<b>Lysiognathinæ</b> (subfam.), Ashm.	216	maculipennis, Br. ( <i>g. Agathis</i> )	126	marovitus, Cress. ( <i>g. Bracon</i> )	42
<b>Lysiognatha</b> (genus), Ashm.	217	maculipennis, Cress. ( <i>g. Microgaster</i> )	114	marginella, Wesm. ( <i>g. Microgaster</i> )	112
<b>Lysitermus</b> (genus), Först.	56	maculipennis, Sz. ( <i>g. Wachsmannia</i> )	72	metacarpalis, Th. ( <i>g. Apanteles</i> )	107
lymphatus, Hal. ( <i>g. Chorebus</i> )	196	maculipes, Th. ( <i>g. Dacnusa</i> )	194	meridiana, Hal. ( <i>g. Microgaster</i> )	113
<b>Lytacra</b> (genus), Först.	162	maculipennis, Sz. ( <i>g. Rhogas</i> )	87	marginatus, Sz. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	23
lychnidis, Marsh. ( <i>g. Aphidius</i> )	186	maculipes, Wesm. ( <i>g. Opus</i> )	165	marginella, Wesm. ( <i>g. Microgaster</i> )	112
macrurius, Th. ( <i>g. Bracon</i> )	31	madagascariensis, Marsh. ( <i>g. Zom-</i>		mariae var., D. T. ( <i>g. Bracon</i> )	33
macrocentroides, Sz. ( <i>g. Cystomastax</i> )	81	<i>brus</i> )	64	marginellus, Wesm. ( <i>g. Clinocentrus</i> )	80
<b>Macrobracon</b> (genus), Sz.	44	magnus, Sz. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	25	maturus, Weed. ( <i>g. Microplitis</i> )	115
macrocephalus, Prov. ( <i>g. Opus</i> )	166	magnicornis, Wesm. ( <i>g. Biosteres</i> )	161	matricariae, Hal. ( <i>g. Aphidius</i> )	186
maculifer, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	31	magdali, Cress. ( <i>g. Calyptus</i> )	136	mauritanicus, Sch. ( <i>g. Bracon</i> )	31
<b>Macrodyctium</b> , Ashm. ( <i>g. Bracon</i> )	27	majalis, Wesm. ( <i>g. Apanteles</i> )	106	maximus, Sz. ( <i>g. Aspidolcopus</i> )	152
macrura, Th. ( <i>g. Aspilota</i> )	24	magnificus, Ashm. ( <i>g. Exothecus</i> )	51	<b>Mesora</b> (genus), Först.	193
		magnificus, Ashm. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	26	melligaster, Prov. ( <i>g. Microgaster</i> )	114

	Seiten.		Seiten		Seiten.
melanurus, Th. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	22	<b>Mesocrina</b> (genus), Först.	212	<b>Meteorinae</b> (subfam.) Marsh.	176
melanocephalus, Br. ( <i>g. Vipio</i> )	14	<b>Mesobracon</b> (genus), Sz.	48	melanura, Schrottky ( <i>g. Aphaereta</i> )	203
mellipes, Ashm. ( <i>g. Doryctes</i> )	73	mediata, Cress. ( <i>g. Microgaster</i> )	113	melanocephalus, Marsh. ( <i>g. Pambolus</i> )	61
melanosoma, Br. ( <i>g. Vipio</i> )	14	melanotus, Wesm. ( <i>g. Coeloides</i> )	20	melanocephalus, Cam. ( <i>g. Yellicones</i> )	82
melanocephalus, Spin. ( <i>g. Exothecus</i> )	51	<b>Melanobracon</b> (genus), Ashm.	18	merula, Reinh. ( <i>g. Apanteles</i> )	107
melanopter, Ashm. ( <i>g. Microdus</i> )	132	meridionalis, Ashm. ( <i>g. Chelonus</i> )	97	melanocephalus, Cam. ( <i>g. Macros-</i>	
mediator, Nees ( <i>g. Microdus</i> )	131	melanoscelus, Ratz. ( <i>g. Apanteles</i> )	107	tomion)	82
melanosoma, Sz. ( <i>g. Biosteres</i> )	161	melanoscelus, Ratz. ( <i>g. Apanteles</i> )	100	mexicanus, Cam. ( <i>g. Heterogamus</i> )	83
melanocerus, Sz. ( <i>g. Biosteres</i> )	161	melanarius, Walk. ( <i>g. Bracon</i> )	31	meridionalis, Ashm. ( <i>g. Phanero-</i>	
melasidis, Decaux ( <i>g. Diospilus</i> )	158	<b>Megarhogas</b> (genus), Sz.	83	loma)	101
<b>Mesotages</b> (genus), Först.	161	<b>Mesocentrus</b> (genus), Sz.	83	minutus, Sz. ( <i>g. Spathius</i> )	53
<b>Megacentrus</b> (genus), Sz.	145	melanaspis, Ashm. ( <i>g. Bracon</i> )	42	minutus, Ratz. ( <i>g. Calyptus</i> )	136
<b>Metriosoma</b> (genus), Sz.	132	mellipes, Say ( <i>g. Microgaster</i> )	114	<b>Microplitis</b> (genus), Först.	111
<b>Megagathis</b> (genus), Kriechb.	121	messoria, Hal. ( <i>g. Microgaster</i> )	112	<b>Microgaster</b> (genus), Latr.	111
<b>Meteoridea</b> (genus), Ashm.	120	mediator, Hal. ( <i>g. Microplitis</i> )	114	<b>Microtypus</b> (genus), Ratz.	156
mexicanus, Cam. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	25	melanocephalus, Cam. ( <i>g. Microdus</i> )	131	<b>Microdus</b> (genus), Nees	130
meridensis, Sz. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	25	mexicanus, Cress. ( <i>g. Calyptus</i> )	130	<b>Microcentrus</b> (genus), Sz.	155
mendicus, Cam. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	25	<b>Megalommum</b> (genus), Sz.	17	mirabilis, Sz. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	25
media, Cress. ( <i>g. Agathis</i> )	127	medenbachii, Voll. ( <i>g. Cenocoelius</i> )	8	mirus, Sz. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	25
meridionalis, Ashm. ( <i>g. Lysiphlebus</i> )	188	meabilis, Cress. ( <i>g. Agathis</i> )	127	mixtus var. ( <i>g. Bracon</i> )	32
melanocera, Cam. ( <i>g. Agathis</i> )	126	medianus, Ruth. ( <i>g. Meteorus</i> )	178	minima, Cress. ( <i>g. Dacnusa</i> )	195
melanocephala, Sz. ( <i>g. Brullia</i> )	150	melanoptera, Br. ( <i>g. Agathis</i> )	127	minutus, Hal. ( <i>g. Trionyx</i> )	190
mellea, Cress. ( <i>g. Zele</i> )	149	marothiensis, Sz. ( <i>g. Doryctes</i> )	73	<b>Microdini</b> (subfam.), Ashm.	115
mellipes, Cress. ( <i>g. Euphorus</i> )	176	middendorffii, Ratz. ( <i>g. Dendrosoter</i> )	71	minutus, Sz. ( <i>g. Chelonus</i> )	96
melenocera, Th. ( <i>g. Dacnusa</i> )	194	medianus, Ruthe ( <i>g. Microplitis</i> )	114	minimus, Cress. ( <i>g. Chelonus</i> )	97
melanostictus, Marsh. ( <i>g. Meteorus</i> )	178	mexicanus, Cam. ( <i>g. Opius</i> )	166	miniatus, H.-S. ( <i>g. Rhogas</i> )	85
melas, Giraud ( <i>g. Polemon</i> )	198	melippes, Prov. ( <i>g. Opius</i> )	166	miniatus, H.-S. ( <i>g. Rhogas</i> )	86
meromyzae, Forbes ( <i>g. Colinus</i> )	197	mellitor, Say ( <i>g. Bracon</i> )	42	microcera, Th. ( <i>g. Aspilota</i> )	215
mellipes, Ashm. ( <i>g. Rhogas</i> )	88	melanoscelus, Nees ( <i>g. Diospilus</i> )	158	minimum, Th. ( <i>g. Orthostigma</i> )	213
medianus, Th. ( <i>g. Rhogas</i> )	86	melleus, Cress. ( <i>g. Rhogas</i> )	88	minuta, Nees ( <i>g. Aspilota</i> )	215
mexicanus, Cam. ( <i>g. Rhogas</i> )	87	mexicanus, Ashm. ( <i>g. Apanteles</i> )	110	microrhopalae, Ashm. ( <i>g. Eno-</i>	
melanostigma, Th. ( <i>g. Orthostigma</i> )	213	megathynis, Riley ( <i>g. Apanteles</i> )	110	gastra)	212
mexicana, Ashm. ( <i>g. Phaenocarpa</i> )	211	meridionalis, Ashm. ( <i>g. Apanteles</i> )	110	<b>Misophthora</b> (genus), Först.	209
medicaginis, Marsh. ( <i>g. Aphedius</i> )	186	malas, Sz. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	23	misella, Marsh. ( <i>g. Dacnusa</i> )	194
melanocephalus, Nees ( <i>g. Aphidius</i> )	180	melleus, Ashm. ( <i>g. Rhyssalus</i> )	77	<b>Miocolus</b> (genus), Först.	58
<b>Mesothesis</b> (genus), Först.	209	medianus, Sz. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	23	minutator, var., ( <i>g. Bracon</i> )	31
melanosoma, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	31	melanoderes, Spin. ( <i>g. Bracon</i> )	39	microstigma, Th. ( <i>g. Ichneutes</i> )	142
melanopus, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	39	melanostoma, Cam. ( <i>g. Microdus</i> )	131	minutus, Ashm. ( <i>g. Pambolus</i> )	61
mediator, Hal. ( <i>g. Rhysipolis</i> )	49	melanocephalus, Holmg. ( <i>g. Bracon</i> )	39	minuta, Ashm. ( <i>g. Mirax</i> )	105
melanopus, Holmgr. ( <i>g. Bracon</i> )	35	melleus, Ashm. ( <i>g. Heterospilus</i> )	57	minutum, Cress. ( <i>g. Toxoneuron</i> )	144
mexicanum, Cress. ( <i>g. Toxoneuron</i> )	144	medianus, Ratz. ( <i>g. Apanteles</i> )	107	micros, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	31
megapterus, Wesm. ( <i>g. Bracon</i> )	31	mellipes, Prov. ( <i>g. Perilitus</i> )	171	minutus, Sz. ( <i>g. Chelonus</i> )	95
mellipes, Prov. ( <i>g. Macrocentrus</i> )	147	melanothrix, Marsh. ( <i>g. Bracon</i> )	31	<b>Microbracon</b> (genus), Ashm.	45
melanocephalus, Ashm. ( <i>g. Opius</i> )	166	mexicanus, Cam. ( <i>g. Rhogas</i> )	87	minutissima, Zett. ( <i>g. Microgaster</i> )	112
mexicanus, Cress. ( <i>g. Rhogas</i> )	87	mediator, Nees ( <i>g. Bracon</i> )	31	minor, Sz. ( <i>g. Megarhogas</i> )	84
melanopter, Erichs. ( <i>g. Rhogas</i> )	87	megalopter, Cam. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	25	militaris, Walsh. ( <i>g. Apanteles</i> )	110
melanocephala, Cam. ( <i>g. Alysia</i> )	209	melanopus, Holmg. ( <i>g. Bracon</i> )	35	minutus, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	33
melanogaster, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	31	medius, Cress. ( <i>g. Microdus</i> )	132	minutissimus, Zett. ( <i>g. Bracon</i> )	32
mendax var., Kok. ( <i>g. Vipio</i> )	13	<b>Megaproctus</b> (genus), Br.	78	minutator, Fabr. ( <i>g. Bracon</i> )	32
melanostoma, Cam. ( <i>g. Bracon</i> )	31	mexicana, Cam. ( <i>g. Microgaster</i> )	113	minutus, Sz. ( <i>g. Apanteles</i> )	197
mercator, Fabr. ( <i>g. Bracon</i> )	31	melanoptera, Ashm. ( <i>g. Cremnops</i> )	124	<b>Microgasterinae</b> (subfam.), Först.	102
melanopus, Ruthe ( <i>g. Perilitus</i> )	171	meridiana, Hal. ( <i>g. Microgaster</i> )	112	<b>Mirax</b> (genus), Hal.	104
medianus var., Ruthe ( <i>g. Meteorus</i> )	178	<b>Meteorus</b> (genus), Hal.	177	mixtus, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	32

Seiten.		Seiten.		Seiten.	
minimus, Cress. ( <i>g. Bracon</i> )	42	modesta, Smith. ( <i>g. Agathis</i> )	127	neesii, Kok. ( <i>g. Vipio</i> )	13
mimelus, Marsh. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	22	montivagus, Cam. ( <i>g. Microdus</i> )	131	<b>Neophylax</b> (genus), Ashm.	149
minutus, Ashm. ( <i>g. Leiothron</i> )	138	<b>Monoctonus</b> (genus), Hal.	184	<b>Neoblacus</b> (genus) Ashm.	139
minimus, Cress. ( <i>g. Hecabolus</i> )	59	molestus, Cress. ( <i>g. Rhogas</i> )	88	nervosus, Hal. ( <i>g. Menotomus</i> )	184
minutissimus, Ratz. ( <i>g. Eephylus</i> )	58	<b>Monarea</b> (genus), Sz.	68	nephele, Hal. ( <i>g. Idiasta</i> )	207
mitis, Hal. ( <i>g. Euphorus</i> )	175	mundus, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	32	<b>Neoneurus</b> (genus), Hal.	118
mirus, Ruthe ( <i>g. Pambolus</i> )	61	munda, Sz. ( <i>g. Evaniormorpha</i> )	7	nervosa, Hal. ( <i>g. Aspilota</i> )	215
mirus, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	32	mutica, Sz. ( <i>g. Spinaria</i> )	47	<b>Neotrimorus</b> (genus), D.-T.	64
microcerus, Th. ( <i>g. Euphorus</i> )	175	mutillarius, Fabr. ( <i>g. Spathius</i> )	52	necator, Bechst. ( <i>g. Microgaster</i> )	112
mirum, Kok. ( <i>g. Gyrocneuron</i> )	78	multicarinatus, Cam. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	25	neesii, Marsh. ( <i>g. Atanycolus</i> )	19
<b>Microctonus</b> (genus), Marsh.	172	multiarticulata, Marsh. ( <i>g. Phaeno-</i>		nebraskaensis, Munyon ( <i>g. Asco-</i>	
<b>Misaphidius</b> (genus), Rond.	185	carpa)	210	gaster)	99
minutus, Sz. ( <i>g. Orgilus</i> )	120	mutator, Fabr. ( <i>g. Myosoma</i> )	27	neesii, Reinh. ( <i>g. Ascogaster</i> )	98
minutus, Wesm. ( <i>g. Onophanus</i> )	80	mutabilis, Nees ( <i>g. Chelonus</i> )	95	nevadensis, Ashm. ( <i>g. Bracon</i> )	42
<b>Microctonus</b> (genus) Först.	170	mucronatus, Th. ( <i>g. Calyptus</i> )	136	memoriae, Ashm. ( <i>g. Apanteles</i> )	110
microcara, Th. ( <i>g. Aspilota</i> )	215	multiarticulatus, Ratz. ( <i>g. Ascogaster</i> )	98	nereidum, Hal. ( <i>g. Chorebus</i> )	196
minuta, Nees ( <i>g. Aphaereta</i> )	203	mutabilis, Nees ( <i>g. Chelonus</i> )	95	neesii, Kok. ( <i>g. Vipio</i> )	13
minutus, Costa ( <i>g. Chelonus</i> )	95	multiarticulata, Ratz. ( <i>g. Ascogaster</i> )	98	neger, Sz. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	22
microphthalmus, Wesm. ( <i>g. Chelonus</i> )	95	mutuator, Nees ( <i>g. Ademon</i> )	159	nephropteris, Pack. ( <i>g. Micro-</i>	
minutissimus, Ashm. ( <i>Episigalphus</i> )	90	musicalis, Kriechb. ( <i>g. Bracon</i> )	39	gaster)	114
micropterus, Ruthe ( <i>g. Meteorus</i> )	179	multiarticulatus, Ratz. ( <i>g. Bracon</i> )	32	nelleus, Ashm. ( <i>g. Onophanes</i> )	80
minuta, Reinh. ( <i>g. Microgaster</i> )	112	maculata, var., Ruthe ( <i>g. Microgaster</i> )	113	<b>Neuropenes</b> (genus), Prov.	190
minuta, Nees ( <i>g. Aspilota</i> )	214	mundator, Nees ( <i>g. Bracon</i> )	43	nemorum, Hart. ( <i>g. Apanteles</i> )	107
mlokossewitski, Kok. ( <i>g. Vipio</i> )	13	multiarticulatus, Ratz. ( <i>g. Pygostolus</i> )	139	nemorum, Hart. ( <i>g. Apanteles</i> )	106
mlokossewitschii, Kok. ( <i>g. Asco-</i>		muricatus, Hal. ( <i>g. Leiothron</i> )	138	<b>Neorhyssa</b> (genus), Sz.	65
gaster)	98	mundator, Nees ( <i>g. Vipio</i> )	13	nicriceps, Cress. ( <i>g. Microdus</i> )	132
modestus, Reinh. ( <i>g. Rhogas</i> )	86	murfeldtae, Ashm. ( <i>g. Apanteles</i> )	110	nigriceps, Prov. ( <i>g. Agathis</i> )	127
montivagus, Cam. ( <i>g. Bracon</i> )	38	muscae, Ashm. ( <i>g. Aphaereta</i> )	203	nigriceps, Prov. ( <i>g. Alysia</i> )	209
montezuma, Cam. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	25	multiarticulatus, Ashm. ( <i>g. Lysi-</i>		nigriceps, Cam. ( <i>g. Cenocælius</i> )	8
molestus, Cam. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	25	phlebus)	188	nigriceps, Br. ( <i>g. Lasiophorus</i> )	20
moniliatus, Nees ( <i>g. Hormius</i> )	75	mucronatus, Th. ( <i>g. Chelonus</i> )	95	nigriceps, Sz. ( <i>g. Opius</i> )	165
montanus, Ashm. ( <i>g. Aphidius</i> )	187	mutabilis, Nees ( <i>g. Chelonus</i> )	94	nigriceps, Wesm. ( <i>g. Rhogas</i> )	86
montana, Ashm. ( <i>g. Adelura</i> )	212	mutabilis, Nees ( <i>g. Chelonus</i> )	95	nigriceps, Cam. ( <i>g. Spinaria</i> )	47
morio, Reinh. ( <i>g. Rhogas</i> )	86	mundus, Sz. ( <i>g. Metriosoma</i> )	132	nigriceps, Ashm. ( <i>g. Aphidius</i> )	187
monilicornis, H.-S. ( <i>g. Ascogaster</i> )	98	mystacinus, Wesm. ( <i>g. Histeromerus</i> )	65	nigripes, Th. ( <i>g. Sigalphus</i> )	91
montanus, Cam. ( <i>g. Odontobracon</i> )	65	mystacatus, Villers ( <i>g. Spathius</i> )	52	nigriceps, var., Wesm. ( <i>g. Rhogas</i> )	85
<b>Monolexis</b> (genus), Först.	89	myti, Ashm. ( <i>g. Lysiphlebus</i> )	188	nigriceps, Cress. ( <i>g. Alytea</i> )	209
monilicornis, Th. ( <i>g. Aphidius</i> )	186	<b>Myosoma</b> (genus), Br.	26	nigriceps, Kriechb. ( <i>g. Adelura</i> )	212
morosus, Reinh. ( <i>g. Diospilus</i> )	158	<b>Myiocephalus</b> (genus), Marsh.	171	nigripes, Cress. ( <i>g. Agathis</i> )	127
monostigma, Spin. ( <i>g. Alysia</i> )	209			nigriceps, Cam. ( <i>g. Odontobracon</i> )	65
mocsáryi, Sz. ( <i>g. Leptobracon</i> )	18	nanus, Prov. ( <i>g. Bracon</i> )	42	nigriceps, Ashm. ( <i>g. Apanteles</i> )	110
monticola, Kok. ( <i>g. Bracon</i> )	29	nanus, Prov. ( <i>g. Chelonus</i> )	97	nigriceps, Ashm. ( <i>g. Chremylus</i> )	74
monilicornis, H.-S. ( <i>g. Ascogaster</i> )	99	nanus, Prov. ( <i>g. Opius</i> )	166	nigripes, Prov. ( <i>g. Bracon</i> )	42
montivagus, Cam. ( <i>g. Bracon</i> )	39	nanus, Reinh. ( <i>g. Apanteles</i> )	107	nigripes, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	40
monticula, Ashm. ( <i>g. Apanteles</i> )	110	navicularis, Nees ( <i>g. Dacnusa</i> )	194	nigripes, Prov. ( <i>g. Bracon</i> )	43
monticola, Kok. ( <i>g. Bracon</i> )	32	nataliensis, Sz. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	22	nigripes, Ratz. ( <i>g. Apanteles</i> )	107
montanensis, Ashm. ( <i>g. Bracon</i> )	42	naso, Marsh. ( <i>g. Apanteles</i> )	107	nigripes, Ashm. ( <i>g. Cælinus</i> )	197
molukkensis, Sz. ( <i>g. Disophrys</i> )	124	najadum, Hal. ( <i>g. Chorebus</i> )	196	nigripennis, Wesm. ( <i>g. Diospilus</i> )	158
montivagus, Cress. ( <i>g. Bracon</i> )	42	nanulus, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	32	nigripennis, Smith ( <i>g. Bracon</i> )	37
monticola, Sz. ( <i>g. Opius</i> )	165	natalensis, Sz. ( <i>g. Disophrys</i> )	124	nigripennis, Th. ( <i>g. Alysia</i> )	208
moestus, Ratz. ( <i>g. Microplitis</i> )	114	natalensis, Kriechb. ( <i>g. Megagathis</i> )	122	nigripennis, Kriechb. ( <i>g. Neotri-</i>	
mocsáryi, Sz. ( <i>g. Cephaloplites</i> )	162	nasutus, Wesm. ( <i>g. Calyptus</i> )	136	morus)	64
morrisoni, Cam. ( <i>g. Bracon</i> )	39	<b>Nebartia</b> (genus), Walk.	199	nigripennis, Sz. ( <i>g. Psilophthalmus</i> )	144

	Seiten.		Seiten.		Seiten.
nigripennis, Wesm. ( <i>g. Proterops</i> )	141	nigripes, Reinh. ( <i>g. Calyptus</i> )	136	novo-zealandicus, Cam. ( <i>g. Meteorus</i> )	180
nigripennis, Ashm. ( <i>g. Chelonus</i> )	97	nigricoxis, Wesm. ( <i>g. Calyptus</i> )	136	nobilis, Curt. ( <i>g. Rhogas</i> )	86
niger, Prov. ( <i>g. Opus</i> )	166	nigrinus, Ratz. ( <i>g. Chelonus</i> )	95	nonagriæ, Oliff ( <i>g. Apanteles</i> )	109
niger, Ashm. ( <i>g. Clinocentrus</i> )	80	nigratus, Wesm. ( <i>g. Bracon</i> )	32	nothus, Marsh. ( <i>g. Apanteles</i> )	108
nigra, Nees ( <i>g. Agathis</i> )	126	nigriscapus, Sz. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	25	novicius, Marsh. ( <i>g. Microgaster</i> )	112
niger, Nees ( <i>g. Calinus</i> )	197	nigridorsum, Ashm. ( <i>g. Bracon</i> )	42	nodicornus, Br. ( <i>g. Cervulus</i> )	20
niger, Br. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	55	nigritulus, Sz. ( <i>g. Microdus</i> )	131	novitus, Cress. ( <i>g. Bracon</i> )	42
niger, Phil. ( <i>g. Plumarius</i> )	118	nigritarsis, Ruthe ( <i>g. Meteorus</i> )	179	notaticeps, Ashm. ( <i>g. Bracon</i> )	42
niger, Ashm. ( <i>g. Bracon</i> )	42	nigritarsis, Th. ( <i>g. Alysia</i> )	208	novae guineensis, Sz. ( <i>g. Euagathis</i> )	123
niger, Cam. ( <i>g. Pycnobracon</i> )	45	nigripalpis, Wesm. ( <i>g. Rhogas</i> )	86	noctivaga, Marsh. ( <i>g. Phanerotoma</i> )	101
nigra, Sz. ( <i>g. Phanerotomella</i> )	101	nigrimanus Spin. ( <i>g. Bracon</i> )	40	nominator, Fabr. ( <i>g. Vipio</i> )	13
nigra, Prov. ( <i>g. Zele</i> )	149	nigra, Zett. ( <i>g. Microgaster</i> )	112	novus, Sz. ( <i>h. Iphiaulax</i> )	22
nigra, Ashm. ( <i>g. Ecphepsis</i> )	60	nigrosignatus, Zehntn. ( <i>g. Bracon</i> )	36	novo-guineensis, Sz. ( <i>g. Phaneroto-</i>	
nigra, Sz. ( <i>g. Neorhyssa</i> )	66	nigrovarius, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	40	mella)	101
nigricans, Sz. ( <i>g. Habobracon</i> )	44	nigritus, Prov. ( <i>g. Perilitus</i> )	171	novo-guineensis, Sz. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	23
nigricans, Nees ( <i>g. Microgaster</i> )	112	nigripalpis, Wesm. ( <i>g. Rhogas</i> )	85	novo-guineensis, Sz. ( <i>g. Austroopius</i> )	163
nigricans, Westw. ( <i>g. Calinus</i> )	197	nigrovenosa, Kok. ( <i>g. Glytomorpha</i> )	15	nobilis, Reinh. ( <i>g. Microgaster</i> )	112
nigrescens, Ashm. ( <i>g. Heterospilus</i> )	57	nigrita, Br. ( <i>g. Vipio</i> )	13	<b>Noserus</b> (genus), Först.	78
nigritarsis, Cam. ( <i>g. Agathis</i> )	126	nigronotatus, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	40	<b>Nosopoea</b> (genus), Först.	163
nigritarsis, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	40	nigrifrons, Kriechb. ( <i>g. Exothecus</i> )	51	nolophanae, Ashm. ( <i>g. Rhogas</i> )	88
nigriventris, Nees ( <i>g. Apanteles</i> )	107	nigrolineatus, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	40	nobilis var., Curt. ( <i>g. Rhogas</i> )	86
nigriventris, Spin. ( <i>g. Eubadizon</i> )	135	nigrifrons, Kriechb. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	22	nubilipennis, Spin. ( <i>g. Doryctes</i> )	73
nigriventris, Nees ( <i>g. Apanteles</i> )	106	nigropectus, Prov. ( <i>g. Bracon</i> )	42	nuperus, Cress. ( <i>g. Bracon</i> )	42
nigriventris, Cress. ( <i>g. Cenocoelius</i> )	8	nitens, Reinh. ( <i>g. Chelonus</i> )	95	nugax, Reinh. ( <i>g. Microdus</i> )	131
nigriventris, Th. ( <i>g. Apanteles</i> )	107	nitidulator, Nees ( <i>g. Opus</i> )	165	nuperus, Cress. ( <i>g. Macrocentrus</i> )	147
nigricornis, Walk. ( <i>g. Zele</i> )	149	nitida, Smith ( <i>g. Agathis</i> )	126		
nigriceps, Ashm. ( <i>g. Ecphepsis</i> )	58	nitidus, Wesm. ( <i>g. Macrocentrus</i> )	147	obscurus, Nees ( <i>g. Apanteles</i> )	105
nigricornis, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	40	nitidulus, D.-T. ( <i>g. Bracon</i> )	42	obfuscator Nees ( <i>g. Meteorus</i> )	178
nigricornis, Wesm. ( <i>g. Rhogas</i> )	80	nitidulus, Sz. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	23	obscurus, Sz. ( <i>g. Opus</i> )	165
nigricornis, Br. ( <i>g. Agathis</i> )	126	nitidulator, Zett. ( <i>g. Alysia</i> )	208	obscuripes, Th. ( <i>g. Alysia</i> )	208
nigricornis, Th. ( <i>g. Ascogaster</i> )	98	nitidus, Gour. ( <i>g. Opus</i> )	165	obscurator, H.-S. ( <i>g. Chelonus</i> )	96
nigricornis, Th. ( <i>g. Aspilota</i> )	215	nitidus, Prov. ( <i>g. Bracon</i> )	42	obscurator var., Ratz. ( <i>g. Macro-</i>	
nigricornis, Br. ( <i>g. Odontobracon</i> )	64	nitidus, Curt. ( <i>g. Euphorus</i> )	175	centrus)	147
nigricornis, Kriechb. ( <i>g. Exothecus</i> )	51	nitidus, Marsh. ( <i>g. Opus</i> )	165	obscuricornis, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	32
nigricornis, Motsch. ( <i>g. Microgaster</i> )	113	nitidulator, Nees ( <i>g. Macrocentrus</i> )	147	obliquus, Prov. ( <i>g. Bracon</i> )	42
nigricollis, Wesm. ( <i>g. Bracon</i> )	32	nitidulus, Nees ( <i>g. Earinus</i> )	121	obscurator, H.-S. ( <i>g. Chelonus</i> )	95
nigricollis, Th. ( <i>g. Meteorus</i> )	179	nicaraguensis, Cam. ( <i>g. Bracon</i> )	40	obfuscator, Nees ( <i>g. Meteorus</i> )	179
nigricoxis, Prov. ( <i>g. Microdus</i> )	132	nicevillei, Bingh. ( <i>g. Bracon</i> )	36	obscurator, Nees ( <i>g. Orgilus</i> )	120
nigritulus, Dahlb. ( <i>g. Chelonus</i> )	95	nitidus, Smith ( <i>g. Bracon</i> )	37	obscuripes, Th. ( <i>g. Rhysipolis</i> )	49
nigridorsis, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	36	nitidus, Marsh. ( <i>g. Orgilus</i> )	120	obscuripennis, Schrottky ( <i>g. Opus</i> )	166
nigropictus var., Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	32	nitidiusculus, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	32	obscurus, Curt. ( <i>g. Coelinus</i> )	197
nigrovarius, Ashm. ( <i>g. Aphidius</i> )	187	nitidus, Sz. ( <i>g. Biosteres</i> )	161	obliqua, Th. ( <i>g. Gyrocampa</i> )	196
nigronotalus, Br. ( <i>g. Vipio</i> )	14	niveitarsis, Cress. ( <i>g. Meteorus</i> )	180	obscurellus, Nees ( <i>g. Sigalphus</i> )	91
nigripleuris, Sz. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	25	nitidulator, Zett. ( <i>g. Alysia</i> )	208	obscurus, Prov. ( <i>g. Aphidius</i> )	187
nigrescens, Prov. ( <i>g. Alysia</i> )	209	nina, Hal. ( <i>g. Phenocarpa</i> )	210	obscurator, Marsh. ( <i>g. Bracon</i> )	82
nigridorsis, Kriechb. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	22	nitida, Th. ( <i>g. Phenocarpa</i> )	210	obscuripes, Ashm. ( <i>g. Aphidius</i> )	187
nigrator, Zett. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	22	nitidula, Wesm. ( <i>g. Microgaster</i> )	112	obscurus var., Curt. ( <i>g. Coelinus</i> )	197
nigripalpis, Sz. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	25	notatus var., Kok. ( <i>g. Doryctes</i> )	73	obscuricornis, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	32
nigrator, Sz. ( <i>g. Chelonus</i> )	95	nobilis, Nees ( <i>g. Doryctes</i> )	73	obscurator, Bouché ( <i>g. Opus</i> )	165
nigropictus, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	32	noctuae, Ratz. ( <i>g. Calyptus</i> )	136	obscurator, Nees ( <i>g. Bracon</i> )	32
nigripedator, Nees ( <i>g. Bracon</i> )	32	novo-guineensis, Sz. ( <i>g. Macrocen-</i>		obliteratus, Nees ( <i>g. Doryctes</i> )	73
nigrifrons, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	36	trus)	147	obscurator, Marsh. ( <i>g. Bracon</i> )	31
nigriventris, Wesm. ( <i>g. Bracon</i> )	32	novus, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	32	obscuripes, Th. ( <i>g. Euphorus</i> )	175

	Seiten.		Seiten.		Seiten.
obscuripennis, Th. (g. <i>Iphiaulax</i> )	22	<b>Opisenda</b> (genus), Först.	210	ovalis, Marsh. (g. <i>Dacnusa</i> )	191
obsoletus, Wesm. (g. <i>Meteorus</i> )	179	opaculus, Th. (g. <i>Apanteles</i> )	108	ovalis, Prov. (g. <i>Trioxys</i> )	190
obscurellus, Ruthe (g. <i>Meteorus</i> )	178	oostmeli, Wesm. (g. <i>Bracon</i> )	32	ovatus, Marsh. (g. <i>Diospilus</i> )	158
obfuscator, Nees (g. <i>Meteorus</i> )	179	<b>Opius</b> (genus), Wesm.	163	ovatus, Br. (g. <i>Troticus</i> )	122
obscurus, Nees (g. <i>Apanteles</i> )	108	opacus, Reinh. (g. <i>Calyptus</i> )	130		
obscuripes, Th. (g. <i>Alysia</i> )	208	opacus, Th. (g. <i>Sigalphus</i> )	91	<b>Pachylommatinae</b> (subfam.),	
obscurus, Nees (g. <i>Sigalphus</i> )	91	opaca, Ruthe (g. <i>Microgaster</i> )	112	Först.	189
octonarius, Ratz. (g. <i>Apanteles</i> )	108	<b>Opiinae</b> (subfam.) Först.	158	<b>Pachylommatini</b> (Gruppe), Sz.	180
ochrostigma, Wesm. (g. <i>Apanteles</i> )	109	orgyiae, Ashm. (g. <i>Apanteles</i> )	110	<b>Pachylomma</b> (genus), Bréb.	181
occultator, Smith (g. <i>Bracon</i> )	37	ornigis, Weed (g. <i>Apanteles</i> )	110	<b>Pachysema</b> (genus), Först.	193
oculatus, Sz. (g. <i>Stenobracon</i> )	10	orbiculator, Nees (g. <i>Opius</i> )	165	pactus, Hal. (g. <i>Opius</i> )	165
oculatus, Sz. (g. <i>Heterogamus</i> )	83	ordinarius, Ratz. (g. <i>Apanteles</i> )	108	pachypus, Schmied. (g. <i>Meteorus</i> )	170
ochrostigma, Wesm. (g. <i>Apanteles</i> )	108	<b>Orthostigma</b> (genus), Ratz.	213	pachymerus, Spin. (g. <i>Bracon</i> )	40
oculatus, Ruthe (g. <i>Meteorus</i> )	179	ornaticornis, Sz. (g. <i>Bracon</i> )	10	pacifrons, Prov. (g. <i>Macrocentrus</i> )	147
ocellator, Fabr. (g. <i>Bracon</i> )	35	orchestidis, Rond. (g. <i>Eubadizon</i> )	135	paganus, Hal. (g. <i>Blacus</i> )	139
oculator, Ratz. (g. <i>Phaenocarpa</i> )	211	orbitalis, Cress. (g. <i>Bracon</i> )	42	paganus, Hal. (g. <i>Blacus</i> )	139
oculator, Ratz. (g. <i>Phaenocarpa</i> )	211	ornatus, Prov. (g. <i>Iphiaulax</i> )	26	paganus, Cam. (g. <i>Iphiaulax</i> )	25
ochraceus, Curt. (g. <i>Rhogas</i> )	86	orbita, Br. (g. <i>Bracon</i> )	42	palaeartitae, Riley (g. <i>Apanteles</i> )	11
ochrogaster, Sz. (g. <i>Phaenocarpa</i> )	211	orientalis, Sz. (g. <i>Phaenotoma</i> )	101	palaearticus, Sz. (g. <i>Biosteres</i> )	101
orchesia, Boie (g. <i>Alysia</i> )	208	ornata, Say (g. <i>Agathis</i> )	127	pallidus, Bouché (g. <i>Rhogas</i> )	10
ocreotus, Kriechb. (g. <i>Vipio</i> )	14	orizabae, Cress. (g. <i>Toxoncureon</i> )	141	pallidipes, Say (g. <i>Aphaereta</i> )	203
occidentalis, Cress. (g. <i>Helcon</i> )	151	ornatum, Cress. (g. <i>Toxoncureon</i> )	141	pallidipes, Curt. (g. <i>Euphorus</i> )	170
ochraceus, Sz. (g. <i>Bracon</i> )	32	orchesia, Ashm. (g. <i>Rhyssalus</i> )	50	pallidus, Nees (g. <i>Meteorus</i> )	170
ochropus, Nees (g. <i>Bracon</i> )	32	orientalis, Sz. (g. <i>Chelonus</i> )	96	pallidus, Rond. (g. <i>Perilitus</i> )	171
ochrosus, Sz. (g. <i>Bracon</i> )	32	<b>Orgilini</b> (subfam.), Ashm.	115	pallidipes, var. Curt. (g. <i>Euphorus</i> )	175
ochrogaster, Wesm. (g. <i>Opius</i> )	165	ornaticornis, Cam. (g. <i>Spathius</i> )	53	pallidipes, Ashm. (g. <i>Heterospilus</i> )	57
ocellatus, Wesm. (g. <i>Opius</i> )	165	orchesia, Ashm. (g. <i>Meteorus</i> )	180	palpalis, Sz. (g. <i>Opius</i> )	166
ochraceus, Curt. (g. <i>Rhogas</i> )	86	orbiculator, Nees (g. <i>Opius</i> )	104	pallidus, Ashm. (g. <i>Euphyllus</i> )	58
occipitalis, Br. (g. <i>Bracon</i> )	40	orchesia, var., Curt. (g. <i>Euphorus</i> )	176	pallens, Cress. (g. <i>Bracon</i> )	40
oculatum, Sz. (g. <i>Megalommum</i> )	17	orchesia, Ashm. (g. <i>Blacus</i> )	140	pallidipes, Reinh. (g. <i>Apanteles</i> )	108
ochraceator, Curt. (g. <i>Zile</i> )	140	ornatus, Marsh. (g. <i>Euphorus</i> )	175	pallipeo, Prov. (g. <i>Opius</i> )	106
ocellatus, Br. (g. <i>Microplitis</i> )	114	<b>Orgiloneura</b> (genus), Ashm.	116	pallidicornis, Marsh. (g. <i>Microplitis</i> )	115
ochropus, Th. (g. <i>Opius</i> )	165	<b>Orgilomorpha</b> (genus), Ashm.	116	pallidistingma, Curt. (g. <i>Euphorus</i> )	176
ochraceus, Sz. (g. <i>Microplitis</i> )	114	<b>Oresimus</b> (genus), Ashm.	116	pallens, Cress. (g. <i>Microdus</i> )	132
ocellatae, Br. (g. <i>Microplitis</i> )	114	<b>Oreba</b> (genus), Cam.	122	pallidipes, Sz. (g. <i>Microplitis</i> )	115
ochrosus, Sz. (g. <i>Microdus</i> )	131	<b>Orgilus</b> (genus), Hal.	110	pallidum, Cam. (g. <i>Microdus</i> )	131
<b>Odontoscopus</b> (genus), Kriechb.	21	ornator, Fabr. (g. <i>Bracon</i> )	40	pallidiventris, Cress. (g. <i>Bracon</i> )	42
<b>Odontobracon</b> (genus), Cam.	64	ornatus, Cress. (g. <i>Rhogas</i> )	80	pallidus, Ashm. (g. <i>Orgilus</i> )	120
oculata, Sz. (g. <i>Disophrys</i> )	124	ornatipennis, Cam. (g. <i>Cenocoelius</i> )	8	pallidipes, Wesm. (g. <i>Meteorus</i> )	179
oculatus, Nees (g. <i>Chelonus</i> )	95	ornaticornis, Sz. (g. <i>Cenocoelius</i> )	8	pallidipes, Ashm. (g. <i>Horvathus</i> )	75
<b>Oenogastra</b> (genus), Ashm.	212	orchesia, Curt. (g. <i>Euphorus</i> )	175	palliatu, Cam. (g. <i>Monolexis</i> )	50
oecopsides, Ashm. (g. <i>Meteorus</i> )	180	orolenae, Forbes (g. <i>Apanteles</i> )	110	pallidus, Ashm. (g. <i>Spathius</i> )	53
<b>Oenone</b> (genus), Hal.	192	osculator, Nees (g. <i>Bracon</i> )	32	pallidicornis, Nees (g. <i>Euphorus</i> )	175
<b>Oligoneurus</b> (genus), Sz.	103	orientalis, Cam. (g. <i>Bracon</i> )	36	pallidipes, Nees (g. <i>Eubadizon</i> )	135
olivieri, Gir. (g. <i>Hormiopterus</i> )	75	orbitator, Nees (g. <i>Clinocentris</i> )	80	palastinensis, Sz. (g. <i>Bracon</i> )	32
olgae, Kok. (g. <i>Chelonus</i> )	95	oscinidis, Ashm. (g. <i>Dacnusa</i> )	105	parvulus, Ruthe (g. <i>Euphorus</i> )	176
olivieri, Guér. (g. <i>Coelinus</i> )	197	<b>Osmophila</b> (genus), Sz.	67	pallidicarpus, Th. (g. <i>Bracon</i> )	32
omophli, Lesne (g. <i>Perilitus</i> )	171	oscinidis, Ashm. (g. <i>Rhyssalus</i> )	78	pallidator, Nees (g. <i>Bracon</i> )	32
oleraceus, Hal. (g. <i>Diospilus</i> )	158	oscinidis, Ashm. (g. <i>Bracon</i> )	203	pallidipes, Sz. (g. <i>Bracon</i> )	32
<b>Oncophanes</b> (genus), Först.	79	otiosus, Marsh. (g. <i>Bracon</i> )	32	pallidator, Zett. (g. <i>Bracon</i> )	32
<b>Ontsira</b> (genus), Cam.	71	otiorhynchi, Boisd. (g. <i>Bracon</i> )	32	palpebrator, Ratz. (g. <i>Bracon</i> )	32
ononidis, Marsh. (g. <i>Apanteles</i> )	108	ovator, Nees (g. <i>Opius</i> )	105	pallida, Ashm. (g. <i>Mirax</i> )	105
oncophorus, Schl. (g. <i>Schlettereriella</i> )	54	ovalis, Prov. (g. <i>Sphaeropyx</i> )	100	pallida, Ruthe (g. <i>Ascogaster</i> )	98



	Seiten.		Seiten.		Seiten.
pallidicornis, H.-S. ( <i>g. Rhogas</i> )	86	parvipennis, Th. ( <i>g. Orgilus</i> )	120	pendulator, Latr. ( <i>g. Meteorus</i> )	178
parellaris, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	36	parvicornis, Th. ( <i>g. Bracon</i> )	32	pennator, Fabr. ( <i>g. Bracon</i> )	42
pallidipennis D. T. ( <i>g. Rhogas</i> )	86	parasitellae, Bouché ( <i>g. Apanteles</i> )	108	pennipes, Westw. ( <i>g. Myosoma</i> )	27
pallidipes, Wesm. ( <i>g. Opius</i> )	165	parvulus, Wesm. ( <i>g. Bracon</i> )	32	penetrator, Smith ( <i>g. Bracon</i> )	37
pallidiformis, H.-S. ( <i>g. Sigalphus</i> )	91	parvulus, Reinh. ( <i>g. Calyptus</i> )	136	penetrans, Smith ( <i>g. Myosoma</i> )	27
pallidipes, Nees ( <i>g. Sigalphus</i> )	91	<b>Paraptesis</b> (genus), Magr.	61	penetrator, Smith ( <i>g. Eururobracon</i> )	51
pallidipes, var., Nees ( <i>g. Macrocentrus</i> )	147	<b>Paraecphyllus</b> (genus), Ashm.	56	penetrator, Smith ( <i>g. Rhogas</i> )	87
pallidifrons, Smith. ( <i>g. Bracon</i> )	37	parvulus, Nees ( <i>g. Coelinus</i> )	197	persicaphidis, Ashm. ( <i>g. Lysiphlebus</i> )	188
pallipes, Hal. ( <i>g. Blacus</i> )	140	parvulus var. <i>b</i> , Nees, ( <i>g. Chaenon</i> )	198	<b>Perilitus</b> (genus), Nees	170
pallidiventris, Prov. ( <i>g. Amicophlebea</i> )	146	parvungula, Th. ( <i>g. Gyrocampa</i> )	196	<b>Perilitus</b> (genus), Marsh.	170
pallidipes, Marsh. ( <i>g. Phaenodus</i> )	78	parvicornis, Th. ( <i>g. Aspilota</i> )	215	<b>Perilitus</b> (genus), Marsh.	174
pallidipes, Cress. ( <i>g. Aphidius</i> )	187	parvulus, Wesm. ( <i>g. Opius</i> )	165	<b>Perilitus</b> (genus), Först.	177
pallida, Curt. ( <i>g. Phaenocarpa</i> )	211	parasiticus, Norton ( <i>g. Rhogas</i> )	88	<b>Peristenus</b> (genus), Först.	175
pallida, Cress. ( <i>g. Hymenochaonia</i> )	217	parvus, Say ( <i>g. Chelonus</i> )	91	perdita, Hal. ( <i>g. Anisocyrta</i> )	214
pallidus, Bouché ( <i>g. Rhogas</i> )	85	parvicornis, Th. ( <i>g. Chelonus</i> )	96	perplexus, Smith ( <i>g. Bracon</i> )	36
pallidus, Ashm. ( <i>g. Chelonus</i> )	91	paradoxus, Ratz. ( <i>g. Eurytenes</i> )	163	persica, Sz. ( <i>g. Vipio</i> )	13
pallipes, H. S. ( <i>g. Ascogaster</i> )	98	parvicornis, Nees ( <i>g. Ephedrus</i> )	183	persecutor, Cam. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	25
pallidicornis, Curt. ( <i>g. Ascogaster</i> )	98	parvulus, Th. ( <i>g. Meteorus</i> )	179	peregrinus, Ruthe ( <i>g. Perilitus</i> )	171
pallida, Ruthe ( <i>g. Ascogaster</i> )	98	parvipennis, Th. ( <i>g. Coelinus</i> )	197	perornatus, Cam. ( <i>g. Microdus</i> )	131
pallidipes, Wesm. ( <i>g. Leiothron</i> )	138	<b>Paragathis</b> (genus), Ashm.	128	perforator, Prov. ( <i>g. Agathis</i> )	128
palliditarsis, Cress. ( <i>g. Meteorus</i> )	180	<b>Parahelcon</b> (genus), Kok.	152	peruiensis, Sz. ( <i>g. Dichelonus</i> )	125
paludum, Marsh. ( <i>g. Monoctonus</i> )	184	pascuorum, Marsh. ( <i>g. Aphidius</i> )	186	peruiensis, Sz. ( <i>g. Megaproctus</i> )	68
pallidus, Hal. ( <i>g. Tlionyx</i> )	190	paulutor, Say ( <i>g. Spathius</i> )	53	<b>Perapanteles</b> (genus), Ashm.	105
pallidus, Ashm. ( <i>g. Aphidius</i> )	187	pauperatus, Cam. ( <i>g. Bracon</i> )	36	perparvus, Cress. ( <i>g. Bracon</i> )	40
pallidipes, Curt. ( <i>g. Euphorus</i> )	175	paulensis, Ashm. ( <i>g. Aphidius</i> )	187	peroculatus, Wesm. ( <i>g. Bracon</i> )	32
pallidipes, Costa ( <i>g. Dinocampus</i> )	175	pebasianus, Sz. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	25	perspicans, Nees ( <i>g. Apanteles</i> )	105
pallidipes, Ashm. ( <i>g. Schauinslandia</i> )	153	pectoralis, Holmg. ( <i>g. Bracon</i> )	35	perspicuus, Nees ( <i>g. Apanteles</i> )	108
pallidipes, Prov. ( <i>g. Doryctes</i> )	73	pectoralis, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	41	pergandes, Asm. ( <i>g. Elasmosoma</i> )	103
pallidus, var., Ruthe ( <i>g. Meteorus</i> )	178	pectoralis, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	42	periscelis, Reinh. ( <i>g. Rhogas</i> )	86
<b>Pambolidea</b> (genus), Ashm.	61	pectinator, Say. ( <i>g. Bracon</i> )	42	personatus, Cam. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	25
<b>Pambolinæ</b> (subfam.), Marsh.	60	pectoralis, Br. ( <i>g. Vipio</i> )	13	peruiensis, Sz. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	25
<b>Pambolus</b> (genus), Hal.	61	pectoralis, Wesm. ( <i>g. Bracon</i> )	32	persica, var., Sz. ( <i>g. Vipio</i> )	13
pannonicus, Sz. ( <i>g. Chelonus</i> )	95	pectoralis, Prov. ( <i>g. Macrocentrus</i> )	147	pertinax, Cam. ( <i>g. Doryctes</i> )	73
pannonicus, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	30	pectoralis, Ashm. ( <i>g. Agathis</i> )	128	petiolator, Zett. ( <i>g. Bracon</i> )	32
<b>Panerema</b> (genus), Förster	203	pectoralis, Nees ( <i>g. Eubadizon</i> )	135	petiolatus, Prov. ( <i>g. Eustalocerus</i> )	173
paphi, Schrottky, ( <i>g. Apanteles</i> )	109	pectoralis, Holmg. ( <i>g. Bracon</i> )	35	<b>Petiolarini</b> (gruppe), Sz.	167
papua, Sz. ( <i>g. Chelonus</i> )	96	pectoralis, Zett. ( <i>g. Alysia</i> )	208	petiolaris, Th. ( <i>g. Clinocentrus</i> )	80
parorgyae, Ashm. ( <i>g. Apanteles</i> )	111	pectoralis, Ashm. ( <i>g. Rhogas</i> )	88	petiolata, Nees ( <i>g. Dacnusa</i> )	195
parvus, Th. ( <i>g. Sigalphus</i> )	91	<b>Pedinotus</b> (genus), Sz.	65	petiolata, Sz. ( <i>g. Megagathis</i> )	122
parva, Prov. ( <i>g. Sphacrophys</i> )	100	pedator, Dahlb. ( <i>g. Chelonus</i> )	95	<b>Petalodes</b> (genus), Wesm.	81
parvicornis, H.-S. ( <i>g. Chelonus</i> )	95	pedunculata, Sz. ( <i>g. Agathiella</i> )	132	petiolaris, Th. ( <i>g. Alanycolus</i> )	19
parasitellae, Bouché ( <i>g. Apanteles</i> )	107	pedalis, Cress. ( <i>g. Rhogas</i> )	87	petiolatus, Spin. ( <i>g. Perilitus</i> )	171
<b>Paralipsis</b> (genus), Först.	188	pedalis, Cress. ( <i>g. Gymnoscelis</i> )	152	petiolatus, Woll. ( <i>g. Euphorus</i> )	176
parvicornis, Reinh. ( <i>g. Syntretus</i> )	172	pedestris, Wesm. ( <i>g. Spathius</i> )	52	petiolatus, Spin. ( <i>g. Spathius</i> )	52
parvistrigra, Th. ( <i>g. Microgaster</i> )	112	pegomyiae, Marsh. ( <i>g. Phaenocarpa</i> )	211	<b>Phaedrotoma</b> (genus), Först.	163
parvungulus, Th. ( <i>g. Opius</i> )	165	<b>Pelecystoma</b> (genus), Wesm.	82	<b>Phaenolexis</b> (genus), Först.	193
parvicornis, Ruthe ( <i>g. Perilitus</i> )	171	pellucens, Nees ( <i>g. Chelonus</i> )	95	<b>Phaenolyta</b> (genus), Först.	204
paraensis, Spin. ( <i>g. Bracon</i> )	40	polygonaphis, Fitch ( <i>g. Praon</i> )	184	<b>Phaenocarpa</b> (genus), Först.	209
parvicornis, H.-S. ( <i>g. Chelonus</i> )	94	pendulus, Hal. ( <i>g. Opius</i> )	165	phaedo, Cam. ( <i>g. Bracon</i> )	36
parvulus, Först. ( <i>g. Acoelius</i> )	104	<b>Pentapleura</b> (genus), Först.	205	<b>Phaenodus</b> (genus), Först.	78
parvulus, Ruthe ( <i>g. Microplitis</i> )	115	<b>Penecerus</b> (genus), Wesm.	74	<b>Phanerotomella</b> (genus), Sz.	101
paraensis, Spin. ( <i>g. Opius</i> )	166	penetrans, Smith ( <i>g. Agathis</i> )	126	<b>Phanerotoma</b> (genus), Wesm.	100
parvulus, Th. ( <i>g. Meteorus</i> )	179			<b>Phanomeris</b> (genus), Först.	48

	Seiten.		Seiten.		Seiten.
phoenix, Marsh. ( <i>g. Vipio</i> )	13	pilosipes, Ashm. ( <i>g. Myosoma</i> )	27	<b>Polydegmon</b> (genus), Först.	92
phorodontis, Ashm. ( <i>g. Aphidius</i> )	187	pilicornis, Prov. ( <i>g. Aspilota</i> )	215	politus, Prov. ( <i>g. Bracon</i> )	42
pholisora, Riley ( <i>g. Apanteles</i> )	111	pilosulus, Cam. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	25	pomifoliellae, Ashm. ( <i>g. Bracon</i> )	42
phœnieura, Hal. ( <i>g. Dacnusa</i> )	191	pilosellus, Cam. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	25	postica, Nees ( <i>g. Microgaster</i> )	112
phymatodis, Ashm. ( <i>g. Eubadizon</i> )	135	pimploides, Spin. ( <i>g. Curtisella</i> )	218	<b>Poecilobracon</b> (genus), Cam.	21
<b>Phylacter</b> (genus), Th.	148	pinos, Cam. ( <i>g. Microgaster</i> )	113	polita, Say ( <i>g. Agathis</i> )	128
<b>Phylax</b> (genus), Wesm.	148	pineti, Th. ( <i>g. Bracon</i> )	33	politus, Reinh. ( <i>g. Calyptus</i> )	136
piauchyanus, Sz. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	25	pinaphidis, Ashm. ( <i>g. Aphidius</i> )	187	potanini, Kok. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	22
pygmeator, Zett. ( <i>g. Bracon</i> )	33	pini, Hal. ( <i>g. Coelonotus</i> )	185	posticus, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	40
pygmaeus, Cress. ( <i>g. Microdus</i> )	132	pissodis, Ashm. ( <i>g. Bracon</i> )	42	polybothris, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	40
pictus, H.-S. ( <i>g. Rhogas</i> )	86	pityophthori, Ashm. ( <i>g. Heterospilus</i> )	57	polyzonius, Wesm. ( <i>g. Opius</i> )	165
pictipes, Wesm. ( <i>g. Chelonus</i> )	95	pityophthori, Ashm. ( <i>g. Rhyssolus</i> )	78	postica, Nees ( <i>g. Microgaster</i> )	112
picinervis, Hal. ( <i>g. Phaenocarpa</i> )	211	planiceps, Reinh. ( <i>g. Doryctes</i> )	73	polita, Marsh. ( <i>g. Microgaster</i> )	112
picipes, Hal. ( <i>g. Euphorus</i> )	176	planus, Ratz. ( <i>g. Dendrosoter</i> )	71	politus, Ruthe ( <i>g. Syntretus</i> )	172
piceus, Marsh. ( <i>g. Rhoptocentrus</i> )	50	plumator, Ill. ( <i>g. Vipio</i> )	14	<b>Polemon</b> (genus), Giraud	198
picipes, Cress. ( <i>g. Bracon</i> )	40	platygaster, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	40	<b>Potaphidius</b> (genus), Ashm.	185
picipes, Curt. ( <i>g. Euphorus</i> )	175	placidus, Hal. ( <i>g. Biosteres</i> )	161	politus, Ashm. ( <i>g. Petalodes</i> )	81
pictus, H.-S. ( <i>g. Rhogas</i> )	85	platyurus, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	40	potanii, Kok. ( <i>g. Phanerotoma</i> )	101
picridis, Bouché ( <i>g. Apanteles</i> )	108	planistipes, Nees ( <i>g. Aphidius</i> )	86	praerogaster, Nees ( <i>g. Rhogas</i> )	86
picticornis, Wesm. ( <i>g. Bracon</i> )	32	plagiator, Nees ( <i>g. Ephedrus</i> )	183	praecipua, Marsh. ( <i>g. Aspilota</i> )	215
picridis, Bouché ( <i>g. Apanteles</i> )	108	<b>Plumarius</b> (genus), Phil.	118	<b>Praon</b> (genus), Hal.	184
picipes, Wesm. ( <i>g. Apanteles</i> )	109	placidus, Hal. ( <i>g. Apanteles</i> )	108	praecisus, Ratz. ( <i>g. Doryctes</i> )	73
pictus var., Kaw. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	22	plurimacula, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	35	pratellae, Curt. ( <i>g. Phaenocarpa</i> )	211
piceus, Th. ( <i>g. Opius</i> )	165	plicatus, Cress. ( <i>g. Bracon</i> )	40	praetor, Marsh. ( <i>g. Apanteles</i> )	108
pictipes, Wesm. ( <i>g. Chelonus</i> )	95	<b>Pleiomerus</b> (genus), Ratz.	103	praecox, Wesm. ( <i>g. Bracon</i> )	33
picticornis, Ruthe ( <i>g. Phaenocarpa</i> )	211	pleuralis, Ruthe ( <i>g. Meteorus</i> )	179	praepotens, Hal. ( <i>g. Apanteles</i> )	108
pictipes, Marsh. ( <i>g. Microgaster</i> )	112	pleurale, Cress. ( <i>g. Eubadizon</i> )	135	pratapae, Ashm. ( <i>g. Apanteles</i> )	109
pictus, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	35	planiceps, Marsh. ( <i>g. Dyscritus</i> )	189	praetor, Reinh. ( <i>g. Rhogas</i> )	86
picea, Cress. ( <i>g. Lipolexis</i> )	190	platygaster, Ashm. ( <i>g. Bracon</i> )	42	pretermisus, Marsh. ( <i>g. Bracon</i> )	33
picipes, Nees ( <i>g. Aphidius</i> )	186	planiventris, D. T. ( <i>g. Bracon</i> )	42	primoris, Kok. ( <i>g. Ecclitura</i> )	176
pictus var., Kok. ( <i>g. Rhogas</i> )	86	plumicornis, Ruthe ( <i>g. Perilitus</i> )	171	profigator, Hal. ( <i>g. Meteorus</i> )	178
picipes, Bouché ( <i>g. Apanteles</i> )	108	plumosus, Kirby ( <i>g. Bracon</i> )	35	procerus, Hal. ( <i>g. Coelinus</i> )	197
picta, Gour. ( <i>g. Alysia</i> )	208	pluto, Ashm. ( <i>g. Toxoneuron</i> )	144	<b>Protelus</b> (genus), Först.	177
pictus, Hal. ( <i>g. Coelonotus</i> )	185	<b>Platybracon</b> (genus), Sz.	16	<b>Provancheria</b> (genus), Ashm.	198
piceator, Zett. ( <i>g. Coelonotus</i> )	185	<b>Plancus</b> (genus), Curt.	181	procera, Ruthe ( <i>g. Microgaster</i> )	112
piceiventris, Ashm. ( <i>g. Lysiphlebus</i> )	188	pleuralis, Ashm. ( <i>g. Phaenocarpa</i> )	211	proficiscator, Fabr. ( <i>g. Bracon</i> )	37
picipes, Nees ( <i>g. Aphidius</i> )	185	planifrons, Nees ( <i>g. Phancrotoma</i> )	101	prodoxi, Riley ( <i>g. Heterospilus</i> )	57
picipes, Curt. ( <i>g. Euphorus</i> )	176	platypterygus, Ashm. ( <i>g. Rhogas</i> )	88	propingua, Kok. ( <i>g. Agathis</i> )	126
pictipennis, Reinh. ( <i>g. Hormiopterus</i> )	75	pomarius, Reinh. ( <i>g. Doryctes</i> )	73	productus, H.-S. ( <i>g. Chelonus</i> )	95
piciventris, Cam. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	25	politus, Prov. ( <i>g. Meteorus</i> )	180	productus, Marsh. ( <i>g. Diospilus</i> )	158
piciventris var., Wesm. ( <i>g. Horminus</i> )	75	podagricus, Hal. ( <i>g. Coelinus</i> )	197	provancheri, D. T. ( <i>g. Opius</i> )	166
pierostigmatus, Sz. ( <i>g. Opius</i> )	165	<b>Polimorphini</b> (Gruppe), Wesm.	134	profigator, Hal. ( <i>g. Meteorus</i> )	179
pieridis var., Pack. ( <i>g. Apanteles</i> )	110	polygoni, Marsh. ( <i>g. Aphidius</i> )	186	promontorii, D. T. ( <i>g. Bracon</i> )	42
piger, Wesm. ( <i>g. Bracon</i> )	32	popularis, Fitch ( <i>g. Trioxys</i> )	190	promontorii, D. T. ( <i>g. Bracon</i> )	43
pilicornis, Th. ( <i>g. Chelonus</i> )	95	<b>Polystenus</b> (genus), Först.	59	provancheri, D. T. ( <i>g. Bracon</i> )	42-43
pilosus, Sz. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	23	popofensis, Ashm. ( <i>g. Ichneutes</i> )	142	procerus, Wesm. ( <i>g. Biosteres</i> )	161
pilicornis, Th. ( <i>g. Apanteles</i> )	108	populator, Say ( <i>g. Toxoneuron</i> )	144	<b>Protapanteles</b> (genus), Ashm.	105
pilosipes, Ashm. ( <i>g. Diachasma</i> )	162	politus, Ashm. ( <i>g. Liosigalphus</i> )	90	<b>Promachus</b> (genus), Ashm.	7
pilosipes, Prov. ( <i>g. Bracon</i> )	42	popularis, Hal. ( <i>g. Apanteles</i> )	108	proxima, Westw. ( <i>g. Agathirsia</i> )	129
pilosulus var., Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	32	politus, Riley ( <i>g. Apanteles</i> )	111	<b>Prosapha</b> (genus), Först.	212
pilosa, Cress. ( <i>g. Tetrasthaeropyx</i> )	100	politus, Prov. ( <i>g. Hedylus</i> )	161	procerus, Wesm. ( <i>g. Biosteres</i> )	161
pilosa, Sz. ( <i>g. Enagathis</i> )	123	pollucidus, Ratz. ( <i>g. Bracon</i> )	32	procerus, Costa ( <i>g. Macrocentrus</i> )	147
		postica, Hal. ( <i>g. Dacnusa</i> )	165	procera, Ruthe ( <i>g. Microgaster</i> )	112

	Seiten.		Seiten.		Seiten.
protuberans, Nees ( <i>g. Dendrosoter</i> )	71	pullator, Say ( <i>g. Spathius</i> )	83	pyrenaea, Marsh. ( <i>g. Alysia</i> )	208
productus, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	35	pulchella, Spin. ( <i>g. Alysia</i> )	204	quadriiceps, Smith ( <i>g. Bracon</i> )	37
procerus, Wesm. ( <i>g. Rhogas</i> )	87	pulchripennis, Cam. ( <i>g. Alysia</i> )	209	quadriiceps, Ashm. ( <i>g. Hypodoryctes</i> )	70
provancheri, D. T. ( <i>g. Chelonus</i> )	97	pullata, Hal. ( <i>g. Phaenocarpa</i> )	211	quadrimaculatus, Cam. ( <i>g. Chelonus</i> )	96
provancheri, D. T. ( <i>g. Ascogaster</i> )	99	pulchella, Curt. ( <i>g. Ascogaster</i> )	98	quadriiceps, Ashm. ( <i>g. Dacnusa</i> )	195
<b>Protomicropititis</b> (genus), Ashm.	111	pullatus, Dahlb. ( <i>g. Chelonus</i> )	95	quadridentata, Prov. ( <i>g. Microgaster</i> )	114
procerus, Hal. ( <i>g. Coelinus</i> )	197	pulchricornis, Sz. ( <i>g. Chelonus</i> )	95	quadripunctatus, Cam. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	25
procephali, Ashm. ( <i>g. Aphidius</i> )	187	pulchripes, Cam. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	25	quadridentata, Wesm. ( <i>g. Ascogaster</i> )	98
proteus, Wesm. ( <i>g. Aphidius</i> )	186	pumilis, Nees ( <i>g. Pentapleura</i> )	205	quadriiceps, Smith ( <i>g. Exobracon</i> )	47
provancheri, D. T. ( <i>g. Meteorus</i> )	180	pumilis, Wesm. ( <i>g. Opius</i> )	165	quadriineatus, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	40
proximus, Cress. ( <i>g. Meteorus</i> )	180	pumilus, Ratz. ( <i>g. Microdus</i> )	131	quadridentatus, Th. ( <i>g. Dacnusa</i> )	195
procerus, Wesm. ( <i>g. Rhogas</i> )	86	pumilis, Nees ( <i>g. Gnamptodon</i> )	160	quatridens, H.-S. ( <i>g. Ascogaster</i> )	98
protaeus, Wesm. ( <i>g. Aphidius</i> )	187	pumilum, Nees ( <i>g. Orthostigma</i> )	213	questor, Hal. ( <i>g. Heterospilus</i> )	57
propinguis, Ashm. ( <i>g. Aphidius</i> )	187	pumilus var. ( <i>g. Orthostigma</i> )	213	quesitor, Prov. ( <i>g. Agathis</i> )	128
<b>Proterops</b> (genus), Wesm.	141	punctigera, Hal. ( <i>g. Phaenocarpa</i> )	211	quebecensis, Prov. ( <i>g. Microdus</i> )	132
protuberans, Nees ( <i>g. Dendrosoter</i> )	71	punctum, Gour. ( <i>g. Dacnusa</i> )	195	quebecensis, Prov. ( <i>g. Sphaeropyx</i> )	100
przewalski, Kok. ( <i>g. Rhogas</i> )	86	punctum, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	40	quebecensis, Prov. ( <i>g. Rhogas</i> )	88
<b>Psenobolus</b> (genus), Reinh.	53	punctifrons, Th. ( <i>g. Macrocentrus</i> )	147	quinqumaculatus, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	33
<b>Pseudospathius</b> (genus), Sz.	66	punctatus, Ratz. ( <i>g. Calyptus</i> )	136	radiatus, Ashm. ( <i>g. Apanteles</i> )	111
pseudappellator, Kok. ( <i>g. Vipio</i> )	13	puntiscuta, Sz. ( <i>g. Opius</i> )	165	radiatus, Cress. ( <i>g. Bracon</i> )	43
<b>Pseudovipio</b> (genus), Sz.	15	punctata, Sz. ( <i>g. Euagathis</i> )	123	ramicornis, Br. ( <i>g. Cervulus</i> )	20
<b>Pseudapanteles</b> (genus), Ashm.	105	punctiger, Wesm. ( <i>g. Apanteles</i> )	108	rejectus, Ashm. ( <i>g. Opius</i> )	166
<b>Pseudobracon</b> (genus), Sz.	48	punctulator, Nees ( <i>g. Orgilus</i> )	120	rapae, Curtis ( <i>g. Aphidius</i> )	186
pseudoplatan, Marsh. ( <i>g. Aphidius</i> )	186	punctifrons, Th. ( <i>g. Meteorus</i> )	179	radiatulus, Th. ( <i>g. Vipio</i> )	13
<b>Pseudagathis</b> (genus), Kriechb.	124	punctiventris, Ruthe ( <i>g. Meteorus</i> )	179	ratzeburgii, D. T. ( <i>g. Bracon</i> )	31
<b>Pselaphanus</b> (genus), Sz.	154	punctifer, Th. ( <i>g. Bracon</i> )	33	ratzeburgii, D. T. ( <i>g. Bracon</i> )	33
<b>Psilophthalmus</b> (genus), Sz.	144	punjabensis, Cam. ( <i>g. Bracon</i> )	37	ratzeburgii, Marsh. ( <i>g. Ascogaster</i> )	98
<b>Psytalis</b> (genus), Walk.	140	puncticollis, Th. ( <i>g. Alysia</i> )	208	ratzeburgii, Ruthe ( <i>g. Microplitis</i> )	115
pterocommae, Ashm. ( <i>g. Aphidius</i> )	187	punctiventris, Th. ( <i>g. Opius</i> )	161	ratzeburgii, Ruthe ( <i>g. Microplitis</i> )	114
pterocommae, Marsh. ( <i>g. Aphidius</i> )	186	punctator, Prov. ( <i>g. Euphorus</i> )	176	radzayanus, Ratz. ( <i>g. Spathius</i> )	52
pubescens, Ratz. ( <i>g. Microgaster</i> )	111	punctulator, Nees ( <i>g. Bracon</i> )	33	reconditus, Wesm. ( <i>g. Apanteles</i> )	108
pubescens, Ruthe ( <i>g. Dacnusa</i> )	194	puniceus, Schmied. ( <i>g. Habobracon</i> )	44	reconditor, Wesm. ( <i>g. Opius</i> )	165
pubescens, Ratz. ( <i>g. Microgaster</i> )	112	punctulatus, Sz. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	25	reconditus, Wesm. ( <i>g. Apanteles</i> )	107
pubescens, Ruthe ( <i>g. Dacnusa</i> )	195	punctidorsis, Br. ( <i>g. Vipio</i> )	14	relictus, Ruthe ( <i>g. Euphorus</i> )	176
pubescens, Sz. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	25	punctipes, Th. ( <i>g. Rhogas</i> )	86	reticulator, var. ( <i>g. Rhogas</i> )	86
puber, Hal. ( <i>g. Calyptus</i> )	136	pulchripennis, Cam. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	25	rufusus, Nees ( <i>g. Chelonus</i> )	95
pubicornis, Th. ( <i>g. Exothecus</i> )	50	purpurea, Cam. ( <i>g. Oraba</i> )	122	recusans, Walk. ( <i>g. Microgaster</i> )	113
pubescens, Ashm. ( <i>g. Rhogas</i> )	88	purgator, Nees ( <i>g. Agathis</i> )	126	reunitor, Nees ( <i>g. Ichneutes</i> )	142
puberulus, Sz. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	25	pusillus, Sz. ( <i>g. Mesocentrus</i> )	83	restrictus, Nees ( <i>g. Aphidius</i> )	189
pugnatrix, Marsh. ( <i>g. Adela</i> )	212	pusio, Marsh. ( <i>g. Chelonus</i> )	95	rex, Marsh. ( <i>g. Doryctes</i> )	73
pugillator, Cam. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	25	pusio, Marsh. ( <i>g. Syntretus</i> )	172	resolutus, Nees ( <i>g. Ephredus</i> )	183
pulchricornis, Sz. ( <i>g. Rhogas</i> )	87	pusillus, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	33	reticulata, Cam. ( <i>g. Ontsira</i> )	71
pulchripes, Wesm. ( <i>g. Rhogas</i> )	86	pusilla, Nees ( <i>g. Aspilota</i> )	215	repentinus, Cam. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	25
pulchriceps, Sz. ( <i>g. Opius</i> )	165	pusillus, Ratz. ( <i>g. Bracon</i> )	33	renatrix, Cress. ( <i>g. Bracon</i> )	40
pulchricornis, Wesm. ( <i>g. Meteorus</i> )	179	pusilla, Zett. ( <i>g. Alysia</i> )	208	reticulator, Nees ( <i>g. Rhogas</i> )	86
pulchricornis, Th. ( <i>g. Meteorus</i> )	179	pusillator, Zett. ( <i>g. Bracon</i> )	33	reclinator, Ruthe ( <i>g. Euphorus</i> )	176
pulcher, Cam. ( <i>g. Cenocoelius</i> )	8	<b>Pycnobracon</b> (genus), Cam.	45	regularis, Wesm. ( <i>g. Bracon</i> )	33
pulchripennis, Cam. ( <i>g. Microdus</i> )	131	<b>Pygostolus</b> (genus), Hal.	138	<b>Rhogas</b> (genus), Nees	84
pulchra, Sz. ( <i>g. Euagathis</i> )	123	pygmacator, Nees ( <i>g. Opius</i> )	165	<b>Rhysipolis</b> (genus), Först.	49
pulchella, Curt. ( <i>g. Ascogaster</i> )	98	pygidialis var., Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	31		
pulchellus, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	37	pygidialis, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	33		
pulchripennis, Sz. ( <i>g. Mesobracon</i> )	48	pygmaeus, Reinh. ( <i>g. Psenobolus</i> )	54		
		pygmaeus, Prov. ( <i>g. Bracon</i> )	43		

	Seiten.		Seiten.		Seiten.
rhomboidalis, Ashm. ( <i>g. Apanteles</i> )	111	rotundiventris, Th. ( <i>g. Opius</i> )	165	ruficeps, Wesm. ( <i>g. Colastes</i> )	79
<b>Rhytigaster</b> (genus), Wesm.	98	robustus, Ratz. ( <i>g. Calyptus</i> )	136	ruficeps, Nees ( <i>g. Phaenocarpa</i> )	210
<b>Rhinoplus</b> (genus), Först.	160	rotundiventris, Th. ( <i>g. Dacnusa</i> )	195	rufilebris, Ratz. ( <i>g. Apanteles</i> )	108
<b>Rhabdospilus</b> (genus), Först.	161	roberti, Wesm. ( <i>g. Bracon</i> )	33	ruficollis, H.-S. ( <i>g. Coelinus</i> )	197
rhopalosiphi, De Stef. ( <i>g. Aphidius</i> )	186	rotundatus, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	33	rufipes, Th. ( <i>g. Rhogas</i> )	86
rhagii, Ashm. ( <i>g. Trioxys</i> )	190	rostrator, Spin. ( <i>g. Bracon</i> )	33	ruficeps, Sz. ( <i>g. Cenocoelius</i> )	8
<b>Rhoptocentrus</b> (genus), Marsh.	50	rotundulus, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	33	ruficornis, H.-S. ( <i>g. Rhogas</i> )	85
rhamphus, Marsh. ( <i>g. Apanteles</i> )	108	rogaleus, Marsh. ( <i>g. Asyntacus</i> )	204	ruficeps, Prov. ( <i>g. Opius</i> )	166
<b>Rhytimorpha</b> (genus), Sz.	16	rubricoxa, Prov. ( <i>g. Microgaster</i> )	114	rufipes, Ashm. ( <i>g. Neoblaeus</i> )	139
<b>Rhabdospilus</b> (genus), Th.	163	rubricator, Spin. ( <i>g. Bracon</i> )	33	rufa, Cam. ( <i>g. Harkeria</i> )	170
<b>Rhopalophorus</b> (genus), Westw.	173	rubriceps, Prov. ( <i>g. Phaenocarpa</i> )	211	rufipes, Reinh. ( <i>g. Diospilus</i> )	158
<b>Rhizarcha</b> (genus), Först.	193	rufiventris, Nees ( <i>g. Adclura</i> )	212	ruficornis, Sz. ( <i>g. Diospilus</i> )	158
rhyssemati, Ashm. ( <i>g. Bracon</i> )	43	rubriceps, Prov. ( <i>g. Alysia</i> )	209	ruficrus, Hal. ( <i>g. Apanteles</i> )	108
<b>Rhyssalus</b> (genus), Hal.	77	rubricollis, Spin. ( <i>g. Wesmaelella</i> )	219	rufilabris, Ratz. ( <i>g. Apanteles</i> )	108
<b>Rhaconotus</b> (genus), Ruthe	69	rubriceps, Ratz. ( <i>g. Opius</i> )	165	rufa, Marsh. ( <i>g. Phanerotoma</i> )	101
<b>Rhyssaloidæ</b> (subfam.), Först.	75	rubriceps, Prov. ( <i>g. Cenocoelius</i> )	8	rufus, Sz. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	23
<b>Rhogadinæ</b> (subfam.), Först.	75	rubens, Nees ( <i>g. Meteorus</i> )	179	rufipes, Latr. ( <i>g. Ascogaster</i> )	98
ribesiferus, Buys. ( <i>g. Bracon</i> )	35	rubecura, Marsh. ( <i>g. Apanteles</i> )	108	rufipes, Ivan. ( <i>g. Agathis</i> )	126
rileyi, Cress. ( <i>g. Rhogas</i> )	88	ruber, Bingh. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	22	rufescens, Ruthe ( <i>g. Blacus</i> )	140
rixosus, Cam. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	25	rubrum, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	40	rufus var., Riley ( <i>g. Sigalphus</i> )	92
rimosulus, Th. ( <i>g. Vipio</i> )	13	rubromaculata, Cam. ( <i>g. Fhogra</i> )	173	rufiscapus, Sz. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	25
rimatus, Sz. ( <i>g. Chelonus</i> )	95	rubiginosus, Hal. ( <i>g. Chremylus</i> )	74	rufidorsum, Sz. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	25
rimulosus, Th. ( <i>g. Chelonus</i> )	95	rubriceps, Ratz. ( <i>g. Cenocoelius</i> )	8	ruficoxis, Ruthe ( <i>g. Microgaster</i> )	112
rileyi, Ashm. ( <i>g. Pachylomma</i> )	181	rubricata, Spin. ( <i>g. Agathis</i> )	127	ruficoxis, Wesm. ( <i>g. Calyptus</i> )	136
rimosus, H. S. ( <i>g. Chelonus</i> )	95	rubricollis, Th. ( <i>g. Euphorus</i> )	176	rufipes, Prov. ( <i>g. Zele</i> )	149
ringens, Hal. ( <i>g. Symphya</i> )	182	rubidus, Rossi ( <i>g. Spathius</i> )	52	rufipes, H.-S. ( <i>g. Perilitus</i> )	170
ribaphidis, Ashm. ( <i>g. Lysiphlebus</i> )	188	rubripes, Hal. ( <i>g. Apanteles</i> )	106	rufipes, Wesm. ( <i>g. Opius</i> )	165
ridibunda, Say ( <i>g. Alysia</i> )	209	rubidus var. ( <i>g. Spathius</i> )	52	rufus, Holmg. ( <i>g. Meteorus</i> )	180
ribis, Hal. ( <i>g. Aphidius</i> )	186	rubriceps, Luc. ( <i>g. Ascogaster</i> )	98	rufipes, H.-S. ( <i>g. Perilitus</i> )	171
ribis, Ashm. ( <i>g. Aphidius</i> )	187	rubens, Reinh. ( <i>g. Apanteles</i> )	108	rufiventris, Br. ( <i>g. Doryctes</i> )	73
rimulosus, Th. ( <i>g. Sigalphus</i> )	92	rubripes, Hal. ( <i>g. Apanteles</i> )	108	rufoflavus var., Kav. ( <i>g. Vipio</i> )	13
risorius, Reinh. ( <i>g. Chelonus</i> )	95	rubriventre, Br. ( <i>g. Myosoma</i> )	27	rufipes, Ashm. ( <i>g. Pambolus</i> )	61
rimulosum, Marsh. ( <i>g. Diachasma</i> )	162	rubriceps, Ashm. ( <i>g. Blacus</i> )	140	ruficeps, Smith ( <i>g. Megaproctus</i> )	68
richei, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	37	rubricincta, Ashm. ( <i>g. Agathis</i> )	128	rufotestaceus, Motsch. ( <i>g. Spathius</i> )	53
rimulator, Nees ( <i>g. Bracon</i> )	33	rubriceps, Ashm. ( <i>g. Cenocoelius</i> )	8	ruficeps, Smith ( <i>g. Spathius</i> )	13
rimator, Schiödt ( <i>g. Chaenon</i> )	198	rubidus var., Rossi ( <i>g. Spathius</i> )	52	rufinotatus, Curt. ( <i>g. Coelinus</i> )	197
rileyi, Ashm. ( <i>g. Orgilus</i> )	120	rubripes, Cress. ( <i>g. Agathis</i> )	128	rufipes, Sz. ( <i>g. Chelonus</i> )	96
rostratus, Sz. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	23	rubricollis, Spin. ( <i>g. Microgaster</i> )	113	rufiscapus, Prov. ( <i>g. Chelonus</i> )	97
rossica, Kok. ( <i>g. Glyptomorpha</i> )	15	rubriceps, Ratz. ( <i>g. Orgilus</i> )	179	rufipes, Latr. ( <i>g. Ascogaster</i> )	98
rossicus, Kok. ( <i>g. Syntomomelus</i> )	19	rubrator, Ratz. ( <i>g. Orgilus</i> )	120	rufipes, H.-S. ( <i>g. Ascogaster</i> )	98
rossicus Sz. ( <i>g. Opius</i> )	165	rudis, Wesm. ( <i>g. Opius</i> )	165	rufilabris, Hal. ( <i>g. Mirax</i> )	104
rosae, Hal. ( <i>g. Aphidius</i> )	187	rufus, Gour. ( <i>g. Aphidius</i> )	187	rufidens, Wesm. ( <i>g. Ascogaster</i> )	98
rostratra, Sz. ( <i>g. Ascogaster</i> )	98	ruficoxis, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	33	ruficornis, Wesm. ( <i>g. Apanteles</i> )	107
robustus, Ashm. ( <i>g. Sigalphus</i> )	92	rufinotata, Hal. ( <i>g. Tanycarpa</i> )	206	rufipes, Nees ( <i>g. Dacnusa</i> )	195
rosarum, Nees ( <i>g. Aphidius</i> )	187	rufiscapus, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	33	ruficoxalis, Cress. ( <i>g. Alysia</i> )	209
robustus, Prov. ( <i>g. Meteorus</i> )	180	rufipes, Zett. ( <i>g. Bracon</i> )	33	rufiventris, Phil. ( <i>g. Sigalphus</i> )	92
rossicus, Kok. ( <i>g. Rhogas</i> )	86	rufipalpis, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	33	ruficeps, Nees ( <i>g. Phaenocarpa</i> )	211
rogesii, Cam. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	25	rufigaster, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	33	rufoter, Woll. ( <i>g. Rhogas</i> )	86
rosae, Hal. ( <i>g. Aphidius</i> )	186	ruficollis, Cam. ( <i>g. Disophrys</i> )	124	ruficornis, Nees ( <i>g. Aspilota</i> )	215
rotundiceps, Cress. ( <i>g. Calyptus</i> )	136	ruficeps, Nees ( <i>g. Meteorus</i> )	179	rufidens, Nees ( <i>g. Alysia</i> )	208
rosenhaueri, Ratz. ( <i>g. Pambolus</i> )	61	rufipes, Nees ( <i>g. Microgaster</i> )	112	rufula, Westw. ( <i>g. Agathis</i> )	129
rothneyi, Cam. ( <i>g. Bracon</i> )	37	ruficornis, Sz. ( <i>g. Colastes</i> )	79	rufimana, Br. ( <i>g. Agathis</i> )	127
robustus, Reinh. ( <i>g. Diospilus</i> )	158				

	Seiten.		Seiten.		Seiten.
ru'icollis, Cam. (g. <i>Cardiochilis</i> )	143	rugosus, Ratz. (g. <i>Spathius</i> )	52	satanas, Wesm. (g. <i>Bracon</i> )	34
rufipalpis, Nees (g. <i>Agathis</i> )	126	rugulosus, Cress. (g. <i>Exothecus</i> )	51	saxo, Reinh. (g. <i>Leichttron</i> )	138
ruficornis, Nees (g. <i>Blacus</i> )	140	rugicollis, Th. (g. <i>Chelonus</i> )	95	<b>Schauinslandia</b> (genus), Ashm.	153
rufa, Först. (g. <i>Dirrhope</i> )	104	rugosula, Gour. (g. <i>Ascogaster</i> )	99	schwarzii, Ashm. (g. <i>Elasmosoma</i> )	103
rufipes, H.-S. (g. <i>Sigalphus</i> )	92	rugulosus, Prov. (g. <i>Rhogas</i> )	88	schmiedeknechti, Sz. (g. <i>Chelonus</i> )	96
ruficeps, Nees (g. <i>Phaenocarpa</i> )	211	rugifrons, Smith (g. <i>Bracon</i> )	37	scrobiculatus, Sz. (g. <i>Chelonus</i> )	96
ruficeps, Wesm. (g. <i>Opius</i> )	165	rugosus, Br. (g. <i>Bracon</i> )	35	schizoceri, Riley (g. <i>Eubadizon</i> )	135
ruficeps, Wesm. (g. <i>Ascogaster</i> )	98	rugator, Ratz. (g. <i>Macrocentrus</i> )	147	sculptus, Cress. (g. <i>Euphorus</i> )	176
rufiventris, Cress. (g. <i>Chelonus</i> )	97	rugator, Ratz. (g. <i>Meteorius</i> )	179	seminigra, Cress. (g. <i>Agathis</i> )	127
rufiscapus, Sz. (g. <i>Chelonus</i> )	96	rugulosus, Say (g. <i>Bracon</i> )	43	scabriculus, Wesm. (g. <i>Biosteres</i> )	161
rufiscapus, Sz. (g. <i>Chelonus</i> )	95	rugiceps, Cress. (g. <i>Bracon</i> )	43	scolyticida, Wesm. (g. <i>Coeloides</i> )	20
rufipes, Prov. (g. <i>Ascogaster</i> )	99	rugator, Say (g. <i>Bracon</i> )	43	sculptilis, Westw. (g. <i>Bracon</i> )	37
ruficornis, Nees (g. <i>Apanteles</i> )	108	rugosiventris, Ashm. (g. <i>Bracon</i> )	43	scaber, Nees (g. <i>Chelonus</i> )	96
ruficeps, Cam. (g. <i>Schelfordia</i> )	45	rugosus, Nees (g. <i>Orgilus</i> )	120	scabriusculus, Dahlb. (g. <i>Chelonus</i> )	96
rufipes, H.-S. (g. <i>Eubadizon</i> )	135	rugulosa, Nees (g. <i>Microgaster</i> )	112	scopularis, Bouché (g. <i>Apanteles</i> )	106
rufiventris, H.-S. (g. <i>Ascogaster</i> )	98	ruspator, L. (g. <i>Helcon</i> )	151	scitulus var., Riley (g. <i>Apanteles</i> )	110
rufithorax, Cress. (g. <i>Bracon</i> )	40	ruthei, Schmied. (g. <i>Meteorius</i> )	179	scapularis, Bouché (g. <i>Apanteles</i> )	108
rufipes, Br. (g. <i>Bracon</i> )	40	russata, Hal. (g. <i>Microgaster</i> )	111	sciarius, Cam. (g. <i>Iphiaulax</i> )	25
rufiventris, Westw. (g. <i>Agathirsia</i> )	129	rusticus, Hal. (g. <i>Biosteres</i> )	191	scaber, Kok. (g. <i>Rhaconotus</i> )	69
rufinotatus, Curt. (g. <i>Coelinus</i> )	197	russata, Hal. (g. <i>Microgaster</i> )	113	<b>Schizoprymnus</b> (genus), Först.	90
ruficollis, Cam. (g. <i>Holcotroticus</i> )	133	ruficornis, Sz. (g. <i>Orgilus</i> )	120	<b>Schizoides</b> (genus), Wesm.	84
rufidens, Wesm. (g. <i>Ascogaster</i> )	98	russata, Hal. (g. <i>Microgaster</i> )	112	schwarzii, Ashm. (g. <i>Bracon</i> )	43
rufosignatus, Kok. (g. <i>Iphiaulax</i> )	22	salicaphis, Fitch (g. <i>Lysiphlebus</i> )	188	scolytivorus, Cress. (g. <i>Bracon</i> )	43
rufocoxalis var., Riley (g. <i>Apanteles</i> )	110	sancti-hyacinthi, Prov. (g. <i>Rhogas</i> )	88	scrutator, Say (g. <i>Bracon</i> )	43
rufoplagiatus, Cam. (g. <i>Iphiaulax</i> )	25	santhostigma, Cress. (g. <i>Hymeno-</i>		scotica, Marsh. (g. <i>Microgaster</i> )	113
ruficornis, H.-S. (g. <i>Rhogas</i> )	86	chaonia)	218	scapus, Br. (g. <i>Bracon</i> )	40
rufus, Deg. (g. <i>Meteorius</i> )	178	santae-crucis, Schmied. (g. <i>Bracon</i> )	33	scitulus, Cress. (g. <i>Euphorus</i> )	176
ruficeps, Cam. (g. <i>Cratobracon</i> )	70	sanctus, Say (g. <i>Microdus</i> )	132	schrophulariae, Sz. (g. <i>Microplitis</i> )	115
rufa, Sz. (g. <i>Euvipio</i> )	15	sanguineiventris, Ashm. (g. <i>Ceno-</i>		sculpturata, Sz. (g. <i>Phanerotomella</i> )	101
rufipes, Latr. (g. <i>Ascogaster</i> )	98	caelius)	8	<b>Schelfordia</b> (genus), Cam.	45
rufiventris, H.-S. (g. <i>Ascogaster</i> )	98	sancti-vincenti, Ashm. (g. <i>Bracon</i> )	43	scolyticida, Ashm. (g. <i>Lysitermus</i> )	56
rufovariegatus, Prov. (g. <i>Bracon</i> )	43	sanguineus, Prov. (g. <i>Bracon</i> )	43	schwarzii, Ashm. (g. <i>Sacropus</i> )	60
rufipes, Nees, (g. <i>Microdus</i> )	131	sanguinosus, Holmg. (g. <i>Bracon</i> )	35	scaber, Th. (g. <i>Bracon</i> )	33
rufiventris, Br. (g. <i>Bracon</i> )	40	sanguineus, Ashm. (g. <i>Opius</i> )	167	scabriusculus, D. T. (g. <i>Bracon</i> )	33
rufomarginatus, Ashm. (g. <i>Bracon</i> )	43	sancti-vincenti, Ashm. (g. <i>Apanteles</i> )	111	sculpturatus, Walk. (g. <i>Bracon</i> )	33
ruficeps, Kriechb. (g. <i>Braunsia</i> )	129	<b>Saprostichus</b> (genus), Holmg.	177	scutellaris, Wesm. (g. <i>Bracon</i> )	33
rugulosus, Nees (g. <i>Rhogas</i> )	86	sabicola, Curt. (g. <i>Rhogas</i> )	86	schmiedeknechti, Kok. (g. <i>Agathis</i> )	126
rugulosus, Sz. (g. <i>Bracon</i> )	33	sabulosus, Sz. (g. <i>Bracon</i> )	33	sculpturalis, Smith (g. <i>Agathis</i> )	126
rugifrons, Smith (g. <i>Agathis</i> )	126	<b>Sactopus</b> (genus), Ashm.	60	sculpturatus, Th. (g. <i>Atanycolus</i> )	19
rugulosus, Cam. (g. <i>Clinocentrus</i> )	80	saevus, Hal. (g. <i>Opius</i> )	165	<b>Scotoneurus</b> (genus), Prov.	183
rugosus, Prov. (g. <i>Cenocoelius</i> )	8	salvinii, Ashm. (g. <i>Opius</i> )	167	<b>Scirtetes</b> (genus), Hart.	174
rugulosus, Nees (g. <i>Microdus</i> )	131	salvinii, Cam. (g. <i>Iphiaulax</i> )	25	scabrator, Fabr. (g. <i>Chelonus</i> )	96
rugator, Ratz. (g. <i>Rhogas</i> )	86	salebrosus, Marsh. (g. <i>Apanteles</i> )	108	scabriusculus, Reinh. (g. <i>Apanteles</i> )	108
rugosum, Wesm. (g. <i>Diachasma</i> )	162	saltator, Fabr. (g. <i>Cardiochiles</i> )	143	scabriusculus, Zett. (g. <i>Sigalphus</i> )	92
rugosus, Th. (g. <i>Diospilus</i> )	158	salicaphidis, Ashm. (g. <i>Lipolexis</i> )	190	schirjajewi, Kok. (g. <i>Rhogas</i> )	86
rugigens, Th. (g. <i>Chelonus</i> )	95	salicorniae, Schmied. (g. <i>Meteorius</i> )	179	schewyrewi, Kok. (g. <i>Rhogas</i> )	86
rugosus, Sz. (g. <i>Iphiaulax</i> )	23	salicis, Hal. (g. <i>Aphidius</i> )	187	schlettereri, Kriechb. (g. <i>Isomecus</i> )	88
rugosus, Ratz. (g. <i>Calyptus</i> )	136	sarrothripae, Weed. (g. <i>Apanteles</i> )	111	scutellator var., (g. <i>Meteorius</i> )	179
rutilus, Nees (g. <i>Dinocampus</i> )	175	sarawacus, Westw. (g. <i>Euscelinus</i> )	153	scrutator, Prov. (g. <i>Agathis</i> )	128
rugosicollis, Ashm. (g. <i>Hormius</i> )	75	sareptanus var., Kar. (g. <i>Vipio</i> )	13	sculpturatus, Sz. (g. <i>Chelonus</i> )	96
rugator, Ratz. (g. <i>Helcon</i> )	151	satanas, Wesm. (g. <i>Bracon</i> )	33	sculpturalus, Sz. (g. <i>Sigalphus</i> )	92
rugiventris, Th. (g. <i>Opius</i> )	165	<b>Salthra</b> (genus), Först.	210	scutatus, Costa (g. <i>Meteorius</i> )	174
rugosus, Sz. (g. <i>Sigalphus</i> )	92			scutellator, Nees (g. <i>Meteorius</i> )	174

Seiten.		Seiten.		Seiten.	
scutum, Br. ( <i>g. Vipio</i> )	14	semifasciatus, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	40	similis, Sz ( <i>g. Microcentrus</i> )	155
scaber, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	40	semihyalinus, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	40	similaris, Sz. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	25
scabrosus, Sz. ( <i>g. Chelonus</i> )	96	seminiger, Sz. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	24	similis, Nees ( <i>g. Ascogaster</i> )	98
scabiosae, Marsh. ( <i>g. Aphidius</i> )	187	sericans, Westw. ( <i>g. Agathirsia</i> )	129	similis, Sz. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	25
scaber, Br. ( <i>g. Vipio</i> )	14	semiflavus, Th. ( <i>g. Bracon</i> )	31	similis, Sz. ( <i>g. Cremnops</i> )	124
<b>Schlettereriella</b> (genus), Sz.	54	semiflavus, Th. ( <i>g. Bracon</i> )	33	similis, Sz. ( <i>g. Sigalphus</i> )	92
schewyrewi, Kok. ( <i>g. Vipio</i> )	13	semirugosus, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	33	similis, Nees ( <i>g. Ascogaster</i> )	99
semistriatus, Br. ( <i>g. Odontobracon</i> )	64	semilunatus, Walk. ( <i>g. Bracon</i> )	33	similis var. Curt. ( <i>g. Alysia</i> )	208
semistriatus, Br. ( <i>g. Vipio</i> )	14	seriatus, H.-S. ( <i>g. Rhogas</i> )	87	simulatrix, Kok. ( <i>g. Agathis</i> )	126
semenowi, Kok. ( <i>g. Teraturus</i> )	14	seditiosus, Cam. ( <i>g. Bracon</i> )	37	simulatrix, Cam. ( <i>g. Microdus</i> )	131
seurati, Marsh. ( <i>g. Microplitis</i> )	115	semiaciculatis, Ivan. ( <i>g. Agathis</i> )	126	simulator, Spin. ( <i>g. Bracon</i> )	33
semialbus, Sz. ( <i>g. Microdus</i> )	131	shizurae, Ashm. ( <i>g. Apanteles</i> )	111	similatus, Sz. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	25
senilis, Nees ( <i>g. Dacnusa</i> )	195	sibiricus, Kok. ( <i>g. Hypodoryctes</i> )	70	simillinus, Cress. ( <i>g. Microdus</i> )	133
semiglaber, Sz. ( <i>g. Sigalphus</i> )	92	sichelii, Giard. ( <i>g. Perilitus</i> )	171	simillinus, Ashm. ( <i>g. Spathius</i> )	53
semirufa, Brullé ( <i>g. Alysia</i> )	209	sicarius, Marsh. ( <i>g. Apanteles</i> )	108	similator, Nees ( <i>g. Meteorus</i> )	177
semirugosa, Hal. ( <i>g. Dacnusa</i> )	195	sicula, Marsh. ( <i>g. Glytomorpha</i> )	15	simlensis, Cam. ( <i>g. Bracon</i> )	37
selicornis, Th. ( <i>g. Chelonus</i> )	96	sicanus, Marsh. ( <i>g. Dendrosoter</i> )	71	simillinus, Ashm. ( <i>g. Rhogas</i> )	88
secutor, Marsh. ( <i>g. Chelonus</i> )	96	significans, Walk. ( <i>g. Microgaster</i> )	113	simulans, Prov. ( <i>g. Praon</i> )	184
sessilis, Nees ( <i>g. Apanteles</i> )	108	signatus, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	35	similator, Nees ( <i>g. Meteorus</i> )	179
sericea, Prov. ( <i>g. Symphyra</i> )	192	signatus, Nees ( <i>g. Rhogas</i> )	86	simulator, Kok. ( <i>g. Vipio</i> )	13
semonowii, Kok. ( <i>g. Cardioclides</i> )	143	sigalphoides, Marsh. ( <i>g. Asyntacus</i> )	204	similator, Fabr. ( <i>g. Bracon</i> )	40
semicircularis, Ratz. ( <i>g. Microplitis</i> )	115	signatus, Sz. ( <i>g. Atanycolus</i> )	19	simplex, Cress. ( <i>g. Bracon</i> )	43
seminigrum, Cress. ( <i>g. Toxoneuron</i> )	144	signiger, Walk. ( <i>g. Bracon</i> )	33	simulator, Sz. ( <i>g. Sigalphus</i> )	92
semirugosus, Nees ( <i>g. Allodorus</i> )	90	<b>Sigalphinae</b> (subfam.) Först.	89	simplex, Cress. ( <i>g. Atanycolus</i> )	10
seriatus, H.-S. ( <i>g. Rhogas</i> )	86	<b>Sigalphus</b> (genus), Latr.	90	simplex, Marsh. ( <i>g. Bacacis</i> )	157
sericeus, Say ( <i>g. Chelonus</i> )	97	signatus, var., Nees ( <i>g. Rhogas</i> )	85	singularis, Wesm. ( <i>g. Opius</i> )	105
semirubra, Br. ( <i>g. Agathis</i> )	128	signum, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	40	sinuatus, Nees ( <i>g. Bracon</i> )	33
semifusca, Br. ( <i>g. Agathis</i> )	126	sigalphoides, Marsh. ( <i>g. Calyptus</i> )	136	sinuatus, Sz. ( <i>g. Polydegmon</i> )	92
semiobscurus, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	40	signipennis, Walk. ( <i>g. Spathius</i> )	53	singulator, Nees ( <i>g. Opius</i> )	105
sedulus, Cam. ( <i>g. Bracon</i> )	40	silvicola, Sz. ( <i>g. Opius</i> )	165	singularis, Sz. ( <i>g. Liobracon</i> )	67
sexmaculatus, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	40	silesiacus, Ratz. ( <i>g. Ecphytus</i> )	58	smithii, D. T. ( <i>g. Bracon</i> )	37
semistriatus, Hal. ( <i>g. Eubadizon</i> )	135	similis, Sz. ( <i>g. Opius</i> )	165	smithii, Asm. ( <i>g. Microdus</i> )	132
semipunctatus, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	40	silenes, Marsh. ( <i>g. Aphidius</i> )	187	smerinthi, Riley ( <i>g. Apanteles</i> )	111
sericeus, Nees ( <i>g. Apanteles</i> )	108	silvaticus, Hal. ( <i>g. Biosteres</i> )	162	smithii, D. T. ( <i>g. Braunsia</i> )	130
seminiger, Sz. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	25	similis, Sz. ( <i>g. Colastes</i> )	79	smithii, D. T. ( <i>g. Bracon</i> )	37
semiflavus, Sz. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	25	similis, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	33	snyderi, Ashm. ( <i>g. Neophylax</i> )	149
semialbus, Sz. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	25	similis, Ratz. ( <i>g. Ascogaster</i> )	99	<b>Snellenius</b> (genus), Westw.	121
semiruber, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	40	similis, Sz. ( <i>g. Orgilus</i> )	120	sordipes, Nees ( <i>g. Microplitis</i> )	115
sexmaculatus, Br. ( <i>g. Vipio</i> )	14	similis, Sz. ( <i>g. Apanteles</i> )	108	sonchi, Marsh. ( <i>g. Aphidius</i> )	187
servillei, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	35	similis, Ashm. ( <i>g. Rhyssolus</i> )	78	sonorensis, Cam. ( <i>g. Rhogas</i> )	87
<b>Semirhytus</b> (genus), Sz.	84	similis, Curt. ( <i>g. Euphorus</i> )	176	sodalis, Hal. ( <i>g. Apanteles</i> )	108
secalis, Hal. ( <i>g. Perilitus</i> )	171	similis, Nees ( <i>g. Ascogaster</i> )	97	sonorensis, Cam. ( <i>g. Chelonus</i> )	96
semenowi, Kok. ( <i>g. Phanerotoma</i> )	101	similis, Curt. ( <i>g. Alysia</i> )	208	sobrinus, Hal. ( <i>g. Chelonus</i> )	97
secundus, D. T. ( <i>g. Bracon</i> )	42	similis, Curt. ( <i>g. Rhogas</i> )	86	sordidus, Ashm. ( <i>g. Apanteles</i> )	111
secundus, D. T. ( <i>g. Bracon</i> )	43	similis, Sz. ( <i>g. Rhogas</i> )	86	solitarius, Ratz. ( <i>g. Apanteles</i> )	108
seminiger, Ashm. ( <i>g. Bracon</i> )	42	similis, Sz. ( <i>g. Macrobracon</i> )	44	sonorensis, Cam. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	25
sequoiae, Ashm. ( <i>g. Spathius</i> )	53	similis, Curt. ( <i>g. Coelinus</i> )	197	sordipes, Nees ( <i>g. Microplitis</i> )	115
sextuberculatus, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	40	similis var. rufipes, Marsh. ( <i>g. Dac-</i>		sordipes, Th. ( <i>g. Orthostigma</i> )	213
segmentatus, Marsh. ( <i>g. Calyptus</i> )	136	<i>nusa</i> )	195	sordidator, Ratz. ( <i>g. Bracon</i> )	33
sexnotatus, Westw. ( <i>g. Cenocoelius</i> )	8	similis, Nees ( <i>g. Alysia</i> )	208	solitarius, Ashm. ( <i>g. Apanteles</i> )	111
sericeus, Nees ( <i>g. Apanteles</i> )	108	similis, Ratz. ( <i>g. Ascogaster</i> )	98	spathiiformis, Ratz. ( <i>g. Doryctes</i> )	73
seminiger, Sz. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	23	similis, Sz. ( <i>g. Hormius</i> )	75	spathiiformis, Sz. ( <i>g. Evanoides</i> )	7
selandriae, Ashm. ( <i>g. Rhyssolus</i> )	78	similis, Curt. ( <i>g. Coelinus</i> )	197	spiniger, Th. ( <i>g. Blacus</i> )	140

	Seiten.		Seiten.		Seiten.
spectabilis, Hal. ( <i>g. Microplitis</i> )	115	stenocentra, Th. ( <i>g. Gyrocampa</i> )	196	subtilis, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	34
spinator, Guér. ( <i>g. Spinaria</i> )	47	stenostigma, Th. ( <i>g. Calinus</i> )	197	subrugosus, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	34
spinator, Lep. ( <i>g. Helcon</i> )	151	strobilorum, Ratz. ( <i>g. Bracon</i> )	34	subsINUATUS, Sz. ( <i>g. Praon</i> )	34
spurius, Ruthe ( <i>g. Perilitus</i> )	171	striolatus, Th. ( <i>g. Bracon</i> )	34	subglaber, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	34
spretus, Hal. ( <i>g. Opius</i> )	165	stabilis, Wesm. ( <i>g. Bracon</i> )	34	subcylindricus, Wesm. ( <i>g. Bracon</i> )	34
spinaciae, Th. ( <i>g. Opius</i> )	165	stabilis, Wesm. ( <i>g. Habobracon</i> )	44	sublaevis, Th. ( <i>g. Macrocentrus</i> )	147
spatulata, Prov. ( <i>g. Dacnusa</i> )	195	<b>Stenophasmus</b> (genus), Smith	52	subaperta, Th. ( <i>g. Alysia</i> )	208
speerschneideri, Schmied. ( <i>g. Bracon</i> )	33	striatellus, Nees ( <i>g. Doryctes</i> )	73	sulcatus, Nees ( <i>g. Chelonus</i> )	96
speculator, Marsh. ( <i>g. Chelonus</i> )	96	striolatus, Sz. ( <i>g. Neotrimorus</i> )	64	subsulcatus, H.-S. ( <i>g. Chelonus</i> )	96
spilogastor, Walk. ( <i>g. Bracon</i> )	34	stramincipes, Th. ( <i>g. Opius</i> )	165	subtilis, Sz. ( <i>g. Opius</i> )	166
<b>Spathius</b> (genus), Nees	52	stercoraria, Latr. ( <i>g. Alysia</i> )	208	superbus, Sz. ( <i>g. Opius</i> )	166
<b>Spathiinae</b> (subfam.), Marsh.	51	stellatarum, Bouché ( <i>g. Apanteles</i> )	108	subcornutus, Spin. ( <i>g. Bracon</i> )	40
speculum, Hal. ( <i>g. Prosopha</i> )	213	striatus, Th. ( <i>g. Meteorus</i> )	179	subsulcatus, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	40
speculator, Marsh. ( <i>g. Chelonus</i> )	95	striatus, Smith ( <i>g. Braunsia</i> )	130	subnodosus, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	40
spartii, Hal. ( <i>g. Mirax</i> )	104	stigmator, Say ( <i>g. Bracon</i> )	43	subfasciellus, D. T. ( <i>g. Bracon</i> )	40
spurius, Wesm. ( <i>g. Apanteles</i> )	108	striatus, Prov. ( <i>g. Bracon</i> )	43	subdepressus, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	40
splendidus, Marsh. ( <i>g. Syntretus</i> )	172	strigiventris, Spin. ( <i>g. Bracon</i> )	40	subfasciatus, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	40
<b>Spanista</b> (genus), Först.	213	striatus, Prov. ( <i>g. Bracon</i> )	43	suliana, Westw. ( <i>g. Spinaria</i> )	47
spinolae, Hal. ( <i>g. Microgaster</i> )	113	stigmaticus, Kirby ( <i>g. Bracon</i> )	37	subfasciatus, Hal. ( <i>g. Acalius</i> )	104
spinolae, D. T. ( <i>g. Bracon</i> )	36	stigma, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	40	subornatus, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	34
spinolae, D. T. ( <i>g. Bracon</i> )	40	stenostigma, Th. ( <i>g. Meteorus</i> )	179	subannellata, Th. ( <i>g. Idiasta</i> )	207
speculator, Hal. ( <i>g. Anostonus</i> )	157	striatus, Prov. ( <i>g. Bracon</i> )	42	sulcifrons, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	40
specularii, Sz. ( <i>g. Apanteles</i> )	108	stictica, Ruthe ( <i>g. Microgaster</i> )	113	subfasciellus, D. T. ( <i>g. Bracon</i> )	40
<b>Sphaeropyx</b> (genus), Ill.	90	<b>Stenobracon</b> (genus), Sz.	16	subcompleta, Nees ( <i>g. Microgaster</i> )	111
<b>Spinaria</b> (genus), Br.	47	sticticus, Fabr. ( <i>g. Pygostolus</i> )	139	subcompleta, Nees ( <i>g. Microgaster</i> )	113
speculator, Fabr. ( <i>g. Bracon</i> )	43	strenuus, Reinh. ( <i>g. Microplitis</i> )	115	subsulcatus, Th. ( <i>g. Leiothron</i> )	138
spretta, Marsh. ( <i>g. Microgaster</i> )	113	stigma, Br. ( <i>g. Agathis</i> )	127	subauratus, Kriechb. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	22
spinolae, Ratz. ( <i>g. Microplitis</i> )	114	subapterus, Spin. ( <i>g. Doryctes</i> )	73	submuticus, Wesm. ( <i>g. Chelonus</i> )	96
<b>Spanomeris</b> (genus), Först.	215	striatus, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	40	suturatus, Sz. ( <i>g. Chelonus</i> )	96
spurius, Wesm. ( <i>g. Apanteles</i> )	108	striatulus, Cress. ( <i>g. Bracon</i> )	40	sulcatus, Curtis ( <i>g. Hecabolus</i> )	59
splendens, Costa ( <i>g. Meteorus</i> )	179	strenuus, Marsh. ( <i>g. Dinocampus</i> )	175	sublobatus, Sz. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	23
spinolae, Nees ( <i>g. Microplitis</i> )	115	stigmaterus, Cress. ( <i>g. Microdus</i> )	131	suavi, Cam. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	25
speciosus, Sz. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	22	stigmatica, Ratz. ( <i>g. Microgaster</i> )	113	subfasciata, Br. ( <i>g. Agathis</i> )	126
spinicollis, Br. ( <i>g. Binarea</i> )	66	stramineipennis, Cam. ( <i>g. Alysia</i> )	209	suffolciensis, Morley ( <i>g. Microgaster</i> )	113
spathuliformis, Curt. ( <i>g. Rhogas</i> )	86	striolatus, Th. ( <i>g. Clinocentrus</i> )	80	suspiciosus, Smith ( <i>g. Bracon</i> )	37
spartiellae, Rond. ( <i>g. Bracon</i> )	33	stigmaticus, Marsh. ( <i>g. Clinocentrus</i> )	80	sulcatus, Sz. ( <i>g. Sigalphus</i> )	92
sphaerocephalus, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	34	<b>Strophæa</b> (genus), Först.	207	subducta, Walk. ( <i>g. Microgaster</i> )	113
spinolae, Hal. ( <i>g. Microgaster</i> )	112	<b>Stiphrocera</b> (genus), Först.	193	<b>Syncrasis</b> (genus), Först.	204
spathiiformis, Ratz. ( <i>g. Doryctes</i> )	72	<b>Streblocera</b> (genus), Westw.	169	<b>Syrphinus</b> (genus), Först.	137
strongylogaster, Cam. ( <i>g. Doryctes</i> )	73	subglaber, var., Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	34	<b>Synodus</b> (genus), Ratz.	56
strigatus, Kok. ( <i>g. Doryctes</i> )	73	stigmatalis, Th. ( <i>g. Aphaereta</i> )	203	<b>Symphanes</b> (genus), Först.	205
striatifrons, Cam. ( <i>g. Spathius</i> )	53	submucronatus, Prov. ( <i>g. Calyptus</i> )	136	<b>Syntomomelus</b> (genus), Kok.	19
striolatus, Th. ( <i>g. Bracon</i> )	33	<b>Sulydus</b> (genus), du Buyss.	160	<b>Synaldia</b> (genus), Först.	214
<b>Stegospilus</b> (genus), Först.	162	sulcata, Smith ( <i>g. Spinaria</i> )	47	syngenesiae, Nees ( <i>g. Agathis</i> )	126
striatus, Sz. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	23	sulcatus, Sz. ( <i>g. Meteorus</i> )	179	szépligetii, D. T. ( <i>g. Chelonus</i> )	96
strigator, Th. ( <i>g. Calyptus</i> )	136	sulcicola, Th. ( <i>g. Alysia</i> )	208	<b>Syngaster</b> (genus), Br.	64, 67
stramineipes, Hal. ( <i>g. Dacnusa</i> )	195	submarginatus, H.-S. ( <i>g. Chelonus</i> )	108	sylvia, Hal. ( <i>g. Adelura</i> )	212
striatula, Hal. ( <i>g. Dacnusa</i> )	195	suevus, Reinh. ( <i>g. Apanteles</i> )	198	<b>Syntretus</b> (genus), Först.	172
striatulus, Nees ( <i>g. Sigalphus</i> )	92	subcompressa, Ashm. ( <i>g. Adelura</i> )	212	<b>Symphya</b> (genus), Först.	192
stenostigma, Prov. ( <i>g. Ephedrus</i> )	183	subrugosus, var., ( <i>g. Bracon</i> )	34	<b>Synelix</b> (genus), Först.	196
striola, Th. ( <i>g. Sigalphus</i> )	92	suspectus, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	34		
sternalis, Th. ( <i>g. Ascogaster</i> )	99	sulphurator, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	34	<b>Trachionus</b> (genus), Hal.	94
striolata, Th. ( <i>g. Alysia</i> )	208	sulcatulus, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	34	tarsalis, Sz. ( <i>g. Sigalphus</i> )	92

Seiten.		Seiten.		Seiten.	
tarsalis, Sz ( <i>g. Biroia</i> )	125	testacea, Nees ( <i>g. Phaenocarpa</i> )	211	thomsoni, D. T. ( <i>g. Chelonus</i> )	96
<b>Trachypetus</b> (genus), Guérin	99	testaceipes, Cam. ( <i>g. Lamardatha</i> )	200	thomsoni, D. T. ( <i>g. Chelonus</i> )	95
taphrobanae, Cam. ( <i>g. Apanteles</i> )	109	texanus, Ashm. ( <i>g. Doryctes</i> )	73	thomsoni, Marsh. ( <i>g. Bracon</i> )	30
tau, Ratz. ( <i>g. Microgaster</i> )	113	terrefactor, Villers ( <i>g. Vipio</i> )	13	thoracicus, Say ( <i>g. Sigalphus</i> )	92
tarsator, Th. ( <i>g. Bracon</i> )	34	tenuistriatus, Br. ( <i>g. Vipio</i> )	14	thoracicus, Curt. ( <i>g. Meteorus</i> )	179
terebella, Wesm. ( <i>g. Bracon</i> )	34	terminalis, Ashm. ( <i>g. Zele</i> )	149	thomsoni, D. T. ( <i>g. Bracon</i> )	29
taiticus, Holmg. ( <i>g. Bracon</i> )	37	tenuis var. Ratz. ( <i>g. Macrocentrus</i> )	147	thoracicus, Ashm. ( <i>g. Calyptus</i> )	136
tarsalis, Th. ( <i>g. Dacnusa</i> )	195	tenthredinum, Hart. ( <i>g. Sigalphus</i> )	92	theclae var., Patton ( <i>g. Apanteles</i> )	110
tabida, Nees ( <i>g. Phaenocarpa</i> )	211	tetrapodii, Ashm. ( <i>g. Helcon</i> )	151	<b>Therophilus</b> (genus), Wesm.	130
tarsator, Th. ( <i>g. Opius</i> )	166	texanus, Cress. ( <i>g. Aspidocolpus</i> )	153	thomsoni, Marsh. ( <i>g. Meteorus</i> )	179
tartador, Nees ( <i>g. Gymnoscelus</i> )	151	terminator, Cress. ( <i>g. Microdus</i> )	132	thoracicus, Curt. ( <i>g. Meteorus</i> )	179
<b>Taphæus</b> (genus), Först.	157	texanus, Cress. ( <i>g. Microdus</i> )	132	thoracicus, Curt. ( <i>g. Sigalphus</i> )	92
tauricornis, Prov. ( <i>g. Eustalocerus</i> )	173	texanus, Ashm. ( <i>g. Glyptocolastes</i> )	79	<b>Therobolus</b> (genus), Först	163
tantillus, Ashm. ( <i>g. Opius</i> )	167	tentator, Rossi ( <i>g. Vipio</i> )	13	thoracicus var., Nees ( <i>g. Earinus</i> )	121
talpocharis, Ashm. ( <i>g. Microbracon</i> )	46	tenebrator, Ratz. ( <i>g. Apanteles</i> )	107	thoracica, Luc. ( <i>g. Agathis</i> )	126
tabidus, Wesm. ( <i>g. Meteorus</i> )	179	terminatus, Nees ( <i>g. Dinocampus</i> )	175	thoracicus, Nees ( <i>g. Macrocentrus</i> )	147
tacitus, Hal. ( <i>g. Opius</i> )	166	tersa, Reinh. ( <i>g. Ascogaster</i> )	99	thomsoni, Marsh. ( <i>g. Bracon</i> )	34
tatarica, Kok. ( <i>g. Glytomorpha</i> )	15	texanus, Ashm. ( <i>g. Heterospilus</i> )	57	thuringiacus, Schmied. ( <i>g. Bracon</i> )	34
tabidus, Hal. ( <i>g. Doryctes</i> )	73	terminalis, Ashm. ( <i>g. Ecphylylus</i> )	58	tivacholue, Ashm. ( <i>g. Apanteles</i> )	109
<b>Tanystropha</b> (genus), Först.	193	terminalis, Ashm. ( <i>g. Heterospilus</i> )	57	tibiator, Say ( <i>g. Toxoneuron</i> )	144
<b>Tanycarpa</b> (genus), Först.	206	terrefactor, Nees ( <i>g. Vipio</i> )	13	tibialis, Hal. ( <i>g. Calyptus</i> )	136
talaris, Hal. ( <i>g. Dacnusa</i> )	195	tetricus, Reinh. ( <i>g. Apanteles</i> )	108	tibiator, Prov. ( <i>g. Agathis</i> )	128
tabidus, Wesm. ( <i>g. Meteorus</i> )	178	tennipes, Th. ( <i>g. Microplitis</i> )	115	tibialis, Cam. ( <i>g. Agathis</i> )	127
terminalis, Br. ( <i>g. Braunsia</i> )	130	testaceus, Kriechb. ( <i>g. Rhogas</i> )	87	tibialis, Ashm. ( <i>g. Adalura</i> )	212
tarsalis, Ashm. ( <i>g. Clinocentrus</i> )	80	tener, Kok. ( <i>g. Rhogas</i> )	86	tibialis, Cam. ( <i>g. Agathis</i> )	127
taitica, Holmg. ( <i>g. Microgaster</i> )	113	tegrularis, Th. ( <i>g. Microdus</i> )	131	tibiator, Cress. ( <i>g. Calyptus</i> )	136
terminalis, Ashm. ( <i>g. Orgilus</i> )	120	texanus, Cress. ( <i>g. Chelonus</i> )	97	tibialis, Haldem. ( <i>g. Phanerotoma</i> )	101
texanus, Cress. ( <i>g. Bracon</i> )	43	testaceus, Sz. ( <i>g. Microdus</i> )	131	tinctipennis, Cam. ( <i>g. Spathius</i> )	53
tenuicornis, Marsh. ( <i>g. Meteorus</i> )	179	terminatus, Weed ( <i>g. Microplitis</i> )	115	tipulae, Scop. ( <i>g. Alysia</i> )	209
tenellus, Marsh. ( <i>g. Meteorus</i> )	179	teliger, Kok. ( <i>g. Glytomorpha</i> )	15	tibialis, Nees ( <i>g. Agathis</i> )	126
testaceus, Spin. ( <i>g. Rhogas</i> )	86	testaceus, Spin. ( <i>g. Rhogas</i> )	86	tibialis, Br. ( <i>g. Microgaster</i> )	113
<b>Tetrasphaeropyx</b> (genus), Ashm.	100	testaceipes, Cress. ( <i>g. Lysiphlebus</i> )	188	tiro, Reinh. ( <i>g. Microgaster</i> )	113
teres, Cam. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	25	<b>Teraturus</b> (genus), Kok.	14	tipulator, Zett. ( <i>g. Bracon</i> )	34
terebrator, Ratz. ( <i>g. Apanteles</i> )	108	tenuicornis, Th. ( <i>g. Clinocentrus</i> )	80	titubans, Wesm. ( <i>g. Bracon</i> )	34
tenebrosus, Wesm. ( <i>g. Apanteles</i> )	108	testaceus, Sz. ( <i>g. Cardiochiles</i> )	143	tibialis, Zett. ( <i>g. Bracon</i> )	34
temporalis, Kok. ( <i>g. Atanycolus</i> )	19	testaceus, Marsh. ( <i>g. Syntretus</i> )	172	tinctipennis, Cam. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	26
terminalis, Ashm. ( <i>g. Spathius</i> )	53	terminalis, Ashm. ( <i>g. Chremylus</i> )	74	tipulae, Scop. ( <i>g. Alysia</i> )	208
tener, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	34	testaceator, Curt. ( <i>g. Zele</i> )	149	tibialis var. ( <i>g. Microgaster</i> )	112
texanus, Cress. ( <i>g. Sigalphus</i> )	92	texanus, Cress. ( <i>g. Heterogamus</i> )	83	tibialis, Curt. ( <i>g. Microgaster</i> )	113
terebrator, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	34	tenuistriatus, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	41	totricicola, Ashm. ( <i>g. Bracon</i> )	43
<b>Telebolus</b> (genus), Marsh.	54	thomsoni, Marsh. ( <i>g. Meteorus</i> )	179	totricis, Ashm. ( <i>g. Apanteles</i> )	111
testacus, Wesm. ( <i>g. Opius</i> )	166	thurgiacus, Schmied. ( <i>g. Meteorus</i> )	179	tornator, Marsh. ( <i>g. Bracon</i> )	28
tenuicornis, Th. ( <i>g. Opius</i> )	166	theclae, Riley ( <i>g. Apanteles</i> )	211	tomentosa, Th. ( <i>g. Gyrocampa</i> )	196
tenuis, Ratz. ( <i>g. Macrocentrus</i> )	147	thoracica, Ashm. ( <i>g. Glytomorpha</i> )	15	<b>Toxoneurinae</b> (subfam.), Cress.	142
tenuicornis, Wesm. ( <i>g. Bracon</i> )	34	thoracica, Cress. ( <i>g. Agathirsia</i> )	129	<b>Toxoneuron</b> (genus), Say	143
testacea, Walk. ( <i>g. Psytalis</i> )	140	thoracicus, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	39	tornator, Marsh. ( <i>g. Bracon</i> )	34
testaceus, Kriechb. ( <i>g. Cardiochiles</i> )	143	thoracicus, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	41	torrefactor, Nees ( <i>g. Vipio</i> )	13
<b>Tenthredoides</b> (genus), Cress.	143	thoracicum, Cress. ( <i>g. Toxoneuron</i> )	144	tomici, Ashm. ( <i>g. Spathius</i> )	53
testaceipes, Cress. ( <i>g. Lysiphlebus</i> )	188	thalassinus, Schmied. ( <i>g. Bracon</i> )	34	<b>Toxares</b> (genus), Hal.	183
temula, Hal. ( <i>g. Dacnusa</i> )	195	thomsoni, D. T. ( <i>g. Bracon</i> )	34	totricis, Schrank ( <i>g. Microgaster</i> )	113
testacea, Sz. ( <i>g. Cratospila</i> )	207	thoracicus, Nees ( <i>g. Macrocentrus</i> )	147	truncator, Say ( <i>g. Bracon</i> )	43
testaceus, Hal. ( <i>g. Rhogas</i> )	85	theodori, Voll. ( <i>g. Phaenocarpa</i> )	111	transversus, Say ( <i>g. Bracon</i> )	43
tettinsis, Gerst. ( <i>g. Chelonus</i> )	96			trifolii, Ashm. ( <i>g. Bracon</i> )	43



	Seiten.		Seiten.		Seiten.
trucidator, Marsh. ( <i>g. Bracon</i> )	28	truncorum, Gour. ( <i>g. Bracon</i> )	34	unicolor, Hart. ( <i>g. Meteorus</i> )	179
triangulum, Costa ( <i>g. Bracon</i> )	43	trimaculatus, Spin. ( <i>g. Opius</i> )	166	unicolor, var., Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	32
transcaspica, Kok. ( <i>g. Phanerotoma</i> )	101	truncatus, Wesm. ( <i>g. Opius</i> )	166	unicolor, Wesm. ( <i>g. Rhogas</i> )	87
truncator, Nees ( <i>g. Alysia</i> )	209	trochanteratus, Cam. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	26	unicolor, Marsh. ( <i>g. Meteorus</i> )	179
<b>Triaspis</b> (genus), Hal.	90	trisulcus, Th. ( <i>g. Opius</i> )	166	unifasciatus, Ashm. ( <i>g. Opius</i> )	167
trisectus, Prov. ( <i>g. Sigalphus</i> )	92	tritoma, Marsh. ( <i>g. Ascogaster</i> )	99	uniformis, Cress. ( <i>g. Bracon</i> )	43
tricolor, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	38	tricolor, Gerst. ( <i>g. Agathis</i> )	126	uncigenis, Wesm. ( <i>g. Calyptus</i> )	136
triangular, Cam. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	26	trifasciatus, Riley ( <i>g. Spathius</i> )	53	universitatis, D. T. ( <i>g. Bracon</i> )	34
<b>Tropidobracon</b> (genus), Ashm.	27	tropicus, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	41	uncinatus, Spin. ( <i>g. Bracon</i> )	34
tricolor, Guér. ( <i>g. Bracon</i> )	37	tricolor, Sz. ( <i>g. Pseudosphathius</i> )	66	unicarinatus, Holmg. ( <i>g. Bracon</i> )	37
trilineatus, Ashm. ( <i>g. Rhyssolus</i> )	78	<b>Trionyx</b> (genus), Hal.	183	ungularis, Th. ( <i>g. Coeloides</i> )	20
transcaspica, Kok. ( <i>g. Ahngeria</i> )	133	<b>Trioxys</b> (genus), Hal.	190	unifasciatus, Ashm. ( <i>g. Spathius</i> )	53
<b>Trinaria</b> (genus), Prov.	214	<b>Trisina</b> (genus), Först.	193	uniformis, Prov. ( <i>g. Macrocentrus</i> )	147
truncator, Ruthe ( <i>g. Euphorus</i> )	176	<b>Tachyusa</b> (genus), Ruthe	204	unicinctus, Ashm. ( <i>g. Microdus</i> )	132
trilobatus, Say ( <i>g. Sigalphus</i> )	92	transcaspica, Kok. ( <i>g. Glytomorpha</i> )	15	ungularis, Th. ( <i>g. Phaenocarpa</i> )	211
tricolor, Hal. ( <i>g. Rhogas</i> )	87	triangularis, Nees ( <i>g. Bracon</i> )	34	unipunctatus, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	41
tricarinatus, Cam. ( <i>g. Bracon</i> )	37	trisignatus, Kirby ( <i>g. Bracon</i> )	37	undulatus, Ratz. ( <i>g. Doryctes</i> )	73
tricolor, Ruthe ( <i>g. Pambolus</i> )	61	tricolor, Wesm. ( <i>g. Pelecystoma</i> )	82	unifasciatus, Br. ( <i>g. Vipio</i> )	14
trivialis, Hal. ( <i>g. Blacus</i> )	140	<b>Trichesia</b> (genus), Prov.	203	ungularis, Th. ( <i>g. Rhogas</i> )	86
tripudians, Hal. ( <i>g. Blacus</i> )	140	tricolor, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	31	uncinatus, Spin. ( <i>g. Perilitus</i> )	171
<b>Trimorus</b> (genus), Kriechb.	64	turanica, Kok. ( <i>g. Beognatha</i> )	119	urinator, De Stef. ( <i>g. Giardinia</i> )	167
<b>Trissarthum</b> (genus), Ashm.	56	tuberculifer, Marsh. ( <i>g. Euphorus</i> )	176	urinator, Fabr. ( <i>g. Bracon</i> )	34
tripartita, Br. ( <i>g. Agathis</i> )	127	tuberculatus, Wesm. ( <i>g. Blacus</i> )	140	uromelas, Costa ( <i>g. Bracon</i> )	34
triplagiata, Cam. ( <i>g. Delmira</i> )	45	tunetensis, Marsh. ( <i>g. Atanycolus</i> )	19	<b>Urogaster</b> (genus), Ashm.	105
tricolor, Ashm. ( <i>g. Microbracon</i> )	46	tuberculator, Zett. ( <i>g. Bracon</i> )	34	<b>Urosigaiphus</b> (genus), Ashm.	90
trichura, Cam. ( <i>g. Myosoma</i> )	27	tuberculosus, Br. ( <i>g. Vipio</i> )	14	urticae, Hal. ( <i>g. Aphidius</i> )	187
tritici, Ashm. ( <i>g. Lysiphlebus</i> )	188	tuberculatus, Wesm. ( <i>g. Aphidius</i> )	186	<b>Utetes</b> (genus), Först.	163
tristis, Wesm. ( <i>g. Rhogas</i> )	86	tumidulus, Nees ( <i>g. Microdus</i> )	131	utilis, Cresson ( <i>g. Hecabolus</i> )	59
triangulator, Wesm. ( <i>g. Apanteles</i> )	108	tuberculatus, Cam. ( <i>g. Microdus</i> )	131		
tripartita, Spin. ( <i>g. Dacnusa</i> )	195	tuberculifer, Wesm. ( <i>g. Microplitis</i> )	115	variegatus, Sz. ( <i>g. Opius</i> )	166
tristis, Nees ( <i>g. Dacnusa</i> )	195	tuberculatus, Wesm. ( <i>g. Rhyssalus</i> )	77	variicolor, Sz. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	26
triangulatus, Nees ( <i>g. Alysia</i> )	209	tunetensis, Marsh. ( <i>g. Microplitis</i> )	115	vagabundus, Cam. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	26
tripartita, Br. ( <i>g. Monarea</i> )	69	tuminalis, Cress. ( <i>g. Rhogas</i> )	88	variator, Nees ( <i>g. Bracon</i> )	34
truncorum, Gour. ( <i>g. Doryctes</i> )	72	typanophorus, Marsh. ( <i>g. Bracon</i> )	32	variegator, Sz. ( <i>g. Trioxys</i> )	190
truncorum, Gour. ( <i>g. Doryctes</i> )	73	tuberculatus, Wesm. ( <i>g. Earinus</i> )	121	variagator, Spin. ( <i>g. Bracon</i> )	34
triicaphis, Fitch ( <i>g. Toxares</i> )	183	tuberculatus, Bouché ( <i>g. Microplitis</i> )	115	varius, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	34
trogoides, Sz. ( <i>g. Pselaphanus</i> )	155			variipes, Th. ( <i>g. Agathis</i> )	126
trigonus, Nees ( <i>g. Microtypus</i> )	156	uliginosa, Hal. ( <i>g. Gyrocampa</i> )	196	variabilis, Sz. ( <i>g. Colastes</i> )	79
trinotata, Ashm. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	23	uliginosa, Th. ( <i>g. Microgaster</i> )	113	varius, H.-S. ( <i>g. Rhogas</i> )	86
tricostatus, Sz. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	23	ultor, Reinh. ( <i>g. Apanteles</i> )	109	vagus, Reinh. ( <i>g. Calyptus</i> )	136
tricolor, Sz. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	23	ulmicola, Ashm. ( <i>g. Aspilota</i> )	215	variipes, Wesm. ( <i>g. Ascogaster</i> )	99
trimaculata, Cam. ( <i>g. Spinaria</i> )	47	ulmi, Marsh. ( <i>g. Aphidius</i> )	187	variegatus, Sz. ( <i>g. Epitonychus</i> )	69
<b>Trichopius</b> (genus), Th.	161	umbellatarum, Hal. ( <i>g. Apanteles</i> )	109	variabilis, H.-S. ( <i>g. Chelonus</i> )	95
<b>Troticus</b> (genus), Brullé	122	umbratilis, Hal. ( <i>g. Clinocentrus</i> )	83	variipes, Wesm. ( <i>g. Ascogaster</i> )	97
<b>Trigonospilus</b> (genus), Ashm.	162	umbratilis, Hal. ( <i>g. Clinocentrus</i> )	80	vaginator, Wesm. ( <i>g. Perilitus</i> )	171
trochanteratus, Th. ( <i>g. Microplitis</i> )	115	umbellatarum, Nees ( <i>g. Agathis</i> )	126	variabilis, Prov. ( <i>g. Opius</i> )	167
tristis, Sz. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	26	umbraculator, Nees ( <i>g. Glytomorpha</i> )	15	validus, Th. ( <i>g. Apanteles</i> )	109
trigonalis, Spin. ( <i>g. Perilitus</i> )	71	umbratilis, Cam. ( <i>g. Bracon</i> )	37	variistigma, Kriechb. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	22
trivittatus var. Ruthe ( <i>g. Meteorus</i> )	178	unicolor, var., Wesm. ( <i>g. Petalodes</i> )	81	varius, Nees ( <i>g. Caelonotus</i> )	181
tricolor, Ivan. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	22	unicolor, Wesm. ( <i>g. Meteorus</i> )	174	validus, Hal. ( <i>g. Ephedrus</i> )	183
trucidator, Marsh. ( <i>g. Bracon</i> )	33	unicolor, Schrottky ( <i>g. Orgilus</i> )	120	vanessus, Reinh. ( <i>g. Apanteles</i> )	109
tristis, Nees ( <i>g. Microplitis</i> )	115	unicolor, Marsh. ( <i>g. Meteorus</i> )	179	variabilis, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	41
triaspis, Marsh. ( <i>g. Bracon</i> )	34	unicolor, Wesm. ( <i>g. Meteorus</i> )	179	varius, H.-S. ( <i>g. Rhogas</i> )	87

Seiten.		Seiten.		Seiten.	
variicoxa, Th. ( <i>g. Rhysipolis</i> )	49	viburnaphis, Fitch ( <i>g. Praon</i> )	184	wissmanni, Ratz. ( <i>g. Aphidius</i> )	187
variegata, Br. ( <i>g. Agathis</i> )	127	vitticollis, Holmg. ( <i>g. Meteorus</i> )	181	xanthocephalus, Marsh. ( <i>g. Syntretus</i> )	172
variicoxis, Wesm. ( <i>g. Earinus</i> )	121	viduus, Curt. ( <i>g. Coelinus</i> )	197	xanthomelas, Walk. ( <i>g. Bracon</i> )	35
vancouverensis, D. T. ( <i>g. Bracon</i> )	43	viminetorum, Wesm. ( <i>g. Apanteles</i> )	109	xanthomelas, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	41
varius, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	35	vittiger, Wesm. ( <i>g. Rhogas</i> )	86	xanthostigma, Cress. ( <i>g. Bracon</i> )	43
variipes, Ruthe ( <i>g. Microplitis</i> )	115	violaceipennis, Cam. ( <i>g. Agathis</i> )	127	xanthus, Ashm. ( <i>g. Aphidius</i> )	187
vagatus, Smith ( <i>g. Bracon</i> )	37	vitripennis, H.-S. ( <i>g. Calyptus</i> )	136	xanthocarpa, Sz. ( <i>g. Apanteles</i> )	109
variipes, Cress. ( <i>g. Microdus</i> )	131	victus, Hal. ( <i>g. Opius</i> )	166	xanthopus, Ruthe ( <i>g. Microplitis</i> )	115
varipes, Sz. ( <i>g. Opius</i> )	166	viduus, Ruthe ( <i>g. Microplitis</i> )	115	xanthomelas, Walk. ( <i>g. Bracon</i> )	35
variegatus, Ashm. ( <i>g. Heterospilus</i> )	57	vipis, Reinh. ( <i>g. Apanteles</i> )	109	xanthogaster, Kriechb. ( <i>g. Bracon</i> )	35
variabilis, H.-S. ( <i>g. Chelonus</i> )	96	vitripennis, Hal. ( <i>g. Apanteles</i> )	106	xanthogaster, Nees ( <i>g. Bracon</i> )	35
vestialis, Hal. ( <i>g. Apanteles</i> )	109	vigilax, Prov. ( <i>g. Syntretus</i> )	172	xanthonotus, Ashm. ( <i>g. Bracon</i> )	43
veraepacis, Cam. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	26	victorinii, Holmg. ( <i>g. Bracon</i> )	35	xanthostoma, Bouché ( <i>g. Aphidius</i> )	187
vestitor, Say ( <i>g. Iphiaulax</i> )	26	viennense, Giraud ( <i>g. Elasmosoma</i> )	103	xanthogaster, Kriechb. ( <i>g. Bracon</i> )	31
versicolor var., ( <i>g. Meteorus</i> )	177-178	viator, Guér. ( <i>g. Bracon</i> )	41	xanthostigmus, Sz. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	26
venustus, Marsh. ( <i>g. Coelinus</i> )	197	volcanicus, Cam. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	26	xanthostigma, Hal. ( <i>g. Apanteles</i> )	109
ventralis, Cress. ( <i>g. Bracon</i> )	41	vollenhov eni, Gribodo ( <i>g. Rhogas</i> )	87	xanthostigma, Sz. ( <i>g. Biroia</i> )	125
veroniae, Ashm. ( <i>g. Bracon</i> )	43	volucris, Hal. ( <i>g. Praon</i> )	184	xanthaspis, Ashm. ( <i>g. Apanteles</i> )	111
ventricosus, Šz. ( <i>g. Bracon</i> )	34	vollenhovii, Westw. ( <i>g. Snellenius</i> )	121	xanthomelas, Wesm. ( <i>g. Meteorus</i> )	180
versicolor, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	34	voraginis, Cress. ( <i>g. Bracon</i> )	41	xanthospilus, Ashm. ( <i>g. Bracon</i> )	43
vectensis, Marsh. ( <i>g. Bracon</i> )	34	vultuosus, Smith ( <i>g. Chaoilla</i> )	17	xanthostigma, Sz. ( <i>g. Cremnops</i> )	124
vestigator, Hal. ( <i>g. Clinocentrus</i> )	80	vulgaris, Ashm. ( <i>g. Hormius</i> )	75	xanthoptera, Cam. ( <i>g. Alysia</i> )	209
vescus, Kok. ( <i>g. Chelonus</i> )	95	vulgaris var. Ruthe ( <i>g. Microgaster</i> )	113	xanthus, Marsh. ( <i>g. Rhogas</i> )	87
versicolor, Wesm. ( <i>g. Meteorus</i> )	180	vulpinus, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	41	<b>Xenarcha</b> (genus), Först.	49
venturii, Schrottky ( <i>g. Allodorus</i> )	90	vulgaris, Nees ( <i>g. Aphidius</i> )	185	<b>Xenobius</b> (genus), Först.	50
verticalis, Cress. ( <i>g. Microdus</i> )	132	vulgaris, Cress. ( <i>g. Cremnops</i> )	124	xunthothorax, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	41
vestialis, Hal. ( <i>g. Apanteles</i> )	106	vulgaris, Nees ( <i>g. Aphidius</i> )	187	xylinus, Say ( <i>g. Apanteles</i> )	111
vernalis, Wesm. ( <i>g. Syntretus</i> )	172	vulgaris, Ashm. ( <i>g. Apanteles</i> )	111	xylostei, Marsh. ( <i>g. Opius</i> )	166
vexator, Hal. ( <i>g. Meteorus</i> )	180	vulpes, Sz. ( <i>g. Bracon</i> )	41	xystus, Marsh. ( <i>g. Bracon</i> )	35
vernalis, Sz. ( <i>g. Habobracon</i> )	44	vulgaris, Cress. ( <i>g. Meteorus</i> )	180	<b>Yellicones</b> (genus), Cam.	82
venatrix, Marsh. ( <i>g. Adclura</i> )	212	vulgaris, Ashm. ( <i>g. Bracon</i> )	43	yerburyi, Cam. ( <i>g. Bracon</i> )	37
venus, Hal. ( <i>g. Prosapha</i> )	213	vultuosus, Smith ( <i>g. Bracon</i> )	37	yokutatensis, Ashm. ( <i>g. Apanteles</i> )	111
venusta, Marsh. ( <i>g. Phaenocarpa</i> )	211	<b>Wachsmannia</b> (genus), Sz.	72	yuma, Ashm. ( <i>g. Pamholidea</i> )	61
vemacula, Cam. ( <i>g. Bracon</i> )	37	wachsmanni, Sz. ( <i>g. Opius</i> )	166	yukonensis, Ashm. ( <i>g. Gymnoscelus</i> )	152
vernalis, Wesm. ( <i>g. Syntretus</i> )	172	wahlbergi, Holmg. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	22	<b>Zaglyptogastra</b> (genus), Ashm.	21
vescus, Kok. ( <i>g. Chelonus</i> )	96	walkerii, D. T. ( <i>g. Bracon</i> )	35	zatopensis, Cam. ( <i>g. Iphiaulax</i> )	26
violaceipennis, Cam. ( <i>g. Yellicones</i> )	82	wesmaelii, Boic ( <i>g. Perilitus</i> )	171	<b>Zamegaspilus</b> (genus), Ashm.	48
vindex, Hal. ( <i>g. Opius</i> )	166	<b>Wesmaelia</b> (genus), Först.	173	zaydamensis var. Kok. ( <i>g. Rhogas</i> )	86
villanovae, Voll. ( <i>g. Cenocoelius</i> )	8	<b>Wesmaeella</b> (genus), Spin.	219	<b>Zemiotes</b> (genus), Först.	177
vittiger, Wesm. ( <i>g. Rhogas</i> )	87	wesmaelii, Ruthe ( <i>g. Blacus</i> )	140	<b>Zelomorpha</b> (genus), Ashm.	128
viator, Först. ( <i>g. Acoelius</i> )	104	wesmaeli, Spin. ( <i>g. Agathis</i> )	127	<b>Zeteles</b> (genus), Först.	162
virginensis, Ashm. ( <i>g. Centistes</i> )	137	wesmaeli, Hal. ( <i>g. Biosteres</i> )	162	<b>Zeles</b> (genus), Curt.	148
vitripennis, Hal. ( <i>g. Apanteles</i> )	109	wesmaelii, Ratz. ( <i>g. Microtypus</i> )	156	zelotes, Marsh. ( <i>g. Opius</i> )	166
vitripennis, Ratz. ( <i>g. Bracon</i> )	35	wesmaeli, Curt. ( <i>g. Chelonus</i> )	96	zonatus, Marsh. ( <i>g. Earinus</i> )	121
<b>Vipio</b> (genus), Latr.	12	wesmaeli, Ruthe ( <i>g. Apanteles</i> )	109	zonites, Marsh. ( <i>g. Bracon</i> )	35
vicinus, Br. ( <i>g. Bracon</i> )	41	wesmaeli, Spin. ( <i>g. Bracon</i> )	41	zonator, Sz. ( <i>g. Orgilus</i> )	120
virgatus, Marsh. ( <i>g. Bracon</i> )	35	wesmaeli, Ruthe ( <i>g. Apanteles</i> )	108	zonaria, Say ( <i>g. Microgaster</i> )	114
vitripennis, H.-S. ( <i>g. Sigalphus</i> )	92	websteri, Ashm. ( <i>g. Diaeretus</i> )	189	<b>Zombrus</b> (genus), Marsh.	63
vinulae, Bouché ( <i>g. Apanteles</i> )	105	websteri, Ashm. ( <i>g. Paracephylus</i> )	56	zonatus, Wesm. ( <i>g. Doryctes</i> )	73
villanus, Reinh. ( <i>g. Apanteles</i> )	109	weitenweberi, Ammerl. ( <i>g. Micro-</i>	113	zygenarum, Marsh. ( <i>g. Apanteles</i> )	109
vitripennis, Hal. ( <i>g. Apanteles</i> )	106	<i>gaster</i> )	113	zygenae, Nees ( <i>g. Rhogas</i> )	85
viator, Say ( <i>g. Toxoneuron</i> )	144	<b>Westwoodiella</b> (genus), Sz.	155		
virginiensis, Ashm. ( <i>g. Praon</i> )	184				

## ERKLÄRUNG DER TAFELN

## TAFEL I.

- Fig. 1. *Cenocoelius agriculator*, Linné (Seitenansicht).  
 2. — — (Vorderflügel).  
 — 3. *Vipio terrefactor*, Villers.  
 — 4. — — (Abdomen).  
 5. Flügel von *Rhytmorpha coccinea*, Szépligeti.  
 — 6. Hinterleib von *Glyptomorpha algerica*, Lucas.  
 — 7. Kopf von *Megalommum Birói*, Szépligeti.  
 — 8. *Leptobracon Mocsáryi*, Szépligeti.  
 — 9. Flügel von *Iphiaulax impostor*, Scopoli.  
     *a.* Innere Seite und *b* äussere Seite des Randmals, *n.* nervulus,  
     *n. p.* nervus parallelus, *B.* Brachialzelle, *nv.* nervellus.  
 — 10. Vorderflügel von *Macrobracon similis*, Szépligeti.  
 11. *Exobracon quadriceps*, Smith.  
 12. — — (Vorderflügel).

## TAFEL 2.

- Fig. 13. *Mesobracon similis*, Szépligeti.  
 — 14. *Pseudobracon africanus*, Szépligeti.  
 — 15. *Leptospathius formosus*, Szépligeti.  
 — 16. *Neotrimorus fuscipennis*, Szépligeti (Hinterhüfte).  
 — 17. *Neorhyssa partita*, Szépligeti.  
 — 18. *Pseudospathius tricolor*, Szépligeti.  
 — 19. *Liobracon macula*, Brullé.  
 — 20. *Gymnobracon brasiliensis*, Szépligeti.  
 — 21. *Osmophila caudata*, Szépligeti.  
 — 22. *Megaproctus xanthostigmus*, Szépligeti.

## TAFEL 3.

- Fig. 23. *Gyroneuron miri*, Kokujew (nach Kokujew).  
 — 24. *Cystomastax macrocentroides*, Szépligeti (Kiefertaster).  
 — 25. — — —  
 — 26. *Megarhogas luteus*, Szépligeti.  
 — 27. *Phanerotomella Kertési*, Szépligeti.  
 — 28. *Oligoneurus concolor*, Szépligeti.  
 — 29. *Megacentrus concolor*, Szépligeti.  
 — 30. *Psilophthalmus nigripennis*, Szépligeti.  
 — 31. *Pselaphanus trogoides*, Szépligeti.  
 — 32. *Brulléia melanocephala*, Szépligeti.

Die Abbildungen wurden von Herrn E. Csiki gezeichnet.

## ERRATA

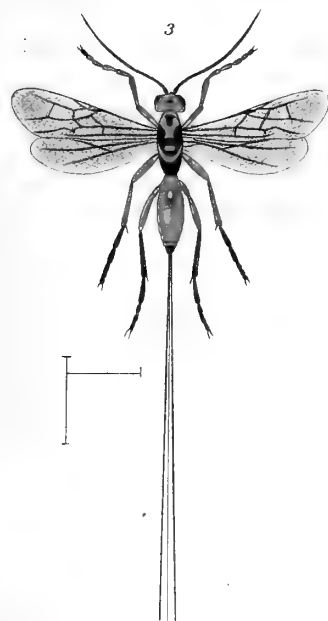
Seite 10, Zeile 21 v. o. *p. 44*, statt *p. 43*.

- » 16, » 2 v. u. *4. Region* statt *4 Region*.
- » 17, » 12 v. o. *3. und 4. Region*, statt *3. Region*.
- » 17, » 10 v. u. *4. Region*, statt *3. Region*.
- » 18, » 13 v. o. *5.* » » *4.* »
- » 18, » 11 v. u. *5.* » » *4.* »
- » 20, » 6 v. o. *Cervellus m.*, statt *Cervulus m.* (non Blainv. 1816).
- » 23, n<sup>o</sup> 74 *I. novo-guineensis*, statt *I. nova-gunensis*.
- » 27, Zeile 5 v. o. *M. fuscipenne*, statt *M. fuscipennis*.
- » 27, » 22 v. o. *four*, statt *fur*.
- » 44, » 3 v. u. *at*, statt *and*.
- » 45, » 7 v. o. *enormously*, statt *enormonoly*.
- » 45, » 10 v. o. *fourth*, statt *furth*.
- » 46, » 13 v. o. *p. 51*, statt *50 und Aphrastobracon, Ashm. p. 10*.
- » 51, » 16 v. o. *longer*, » *lorigio.*.
- » 56, » 2 v. u. n<sup>o</sup> 3. *Suecia*.
- » 56, » 1 v. u. n<sup>o</sup> 4. *Rossia, Germania*.
- » 62, » 7 v. o. *p. 74*, statt *p. 73*.
- » 69, » 9 v. u. *its*, » *ito*.
- » 69, » 8 v. u. *low*, » *lou*.
- » 69, » 3 v. u. *first*, » *firt*.
- » 73, » 13 v. u. *longicaudis*, statt *longicauda*.
- » 77, » 7 v. u. *6. Region* » *4. Region*.

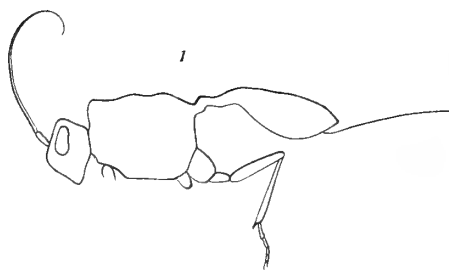
---

(Abgeschlossen mit Vol. 39 (1902) des Zoological Record).

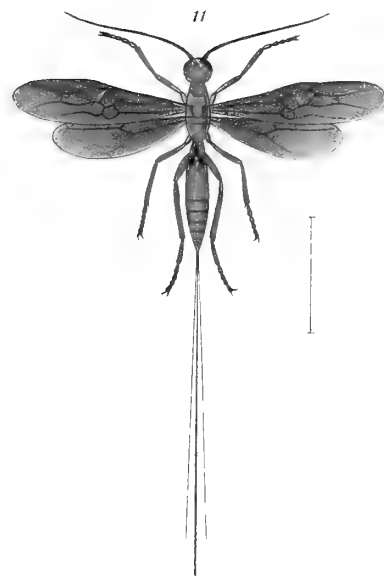




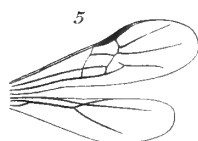
*Vipio*  
*terrefactor*, Vill.



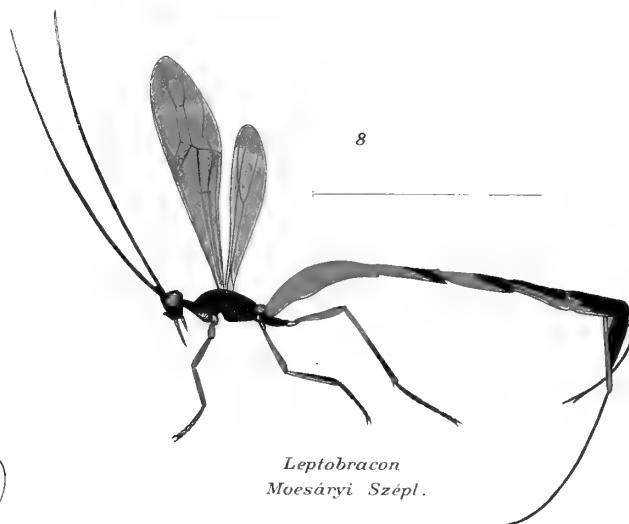
*Cenocoelius*  
*agriculator* Linné.



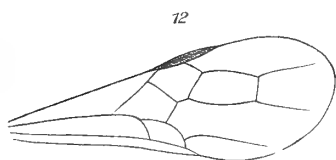
*Exobracon*  
*quadriceps* Smith.



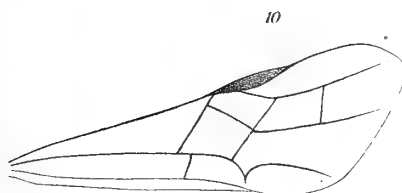
*Rhytimorpha*  
*corcinea* Szépl.



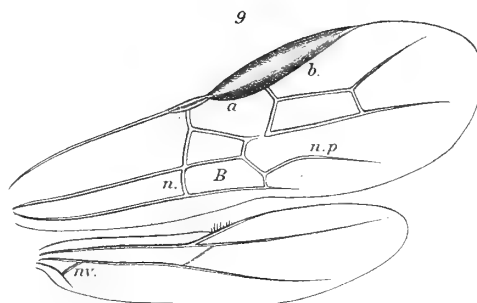
*Leptobracon*  
*Moesáryi* Szépl.



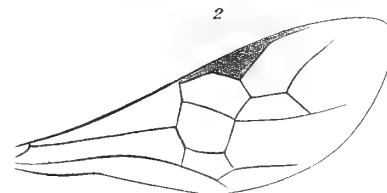
*Exobracon*  
*quadriceps* Szépl.



*Macrobracon*  
*similis* Szépl.

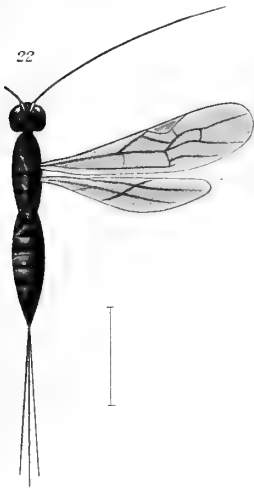


*Iphiaulax*  
*impostor* Scop.



*Cenoulus*  
*agriculator* Linné





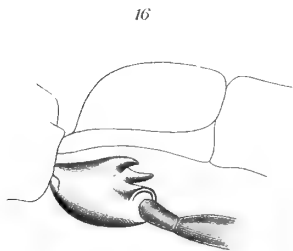
*Megaproctes*  
*xanthostigmus* Szépl.



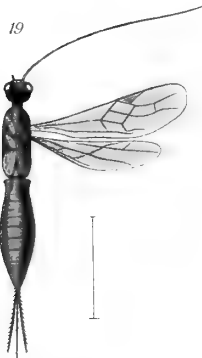
*Pseudobracon*  
*africanus* Szépl.



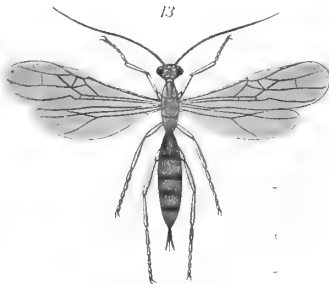
*Pseudospathius*  
*tricolor* Szépl.



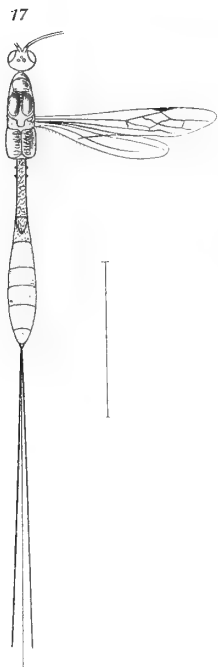
*Neotrimorus*  
*fuscipennis* Szépl.



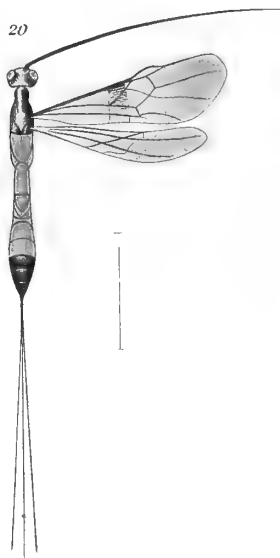
*Liobracon*  
*macula* Brullé



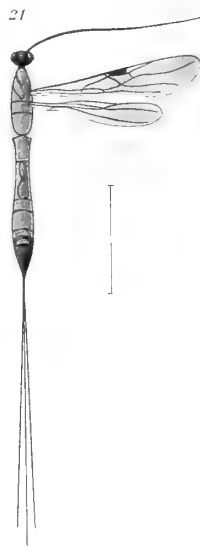
*Mesobracon*  
*similis* Szépl.



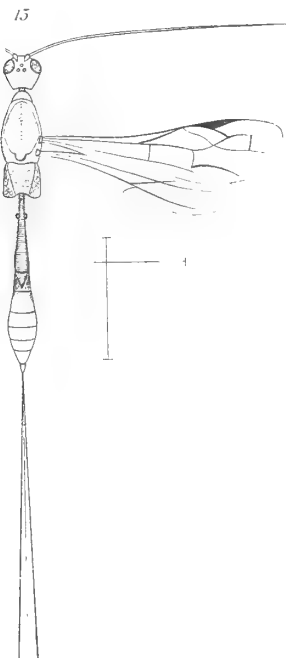
*Neorhyssa*  
*partita* Szépl.



*Gymnobracon*  
*brasiliensis* Szépl.



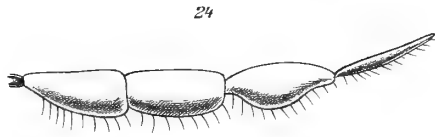
*Osmophila*  
*caudata* Szépl.



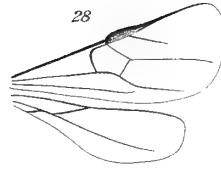
*Leptospathius*  
*formosus* Szépl.



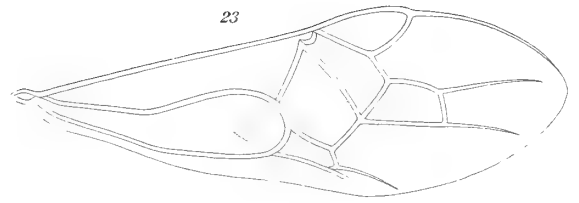




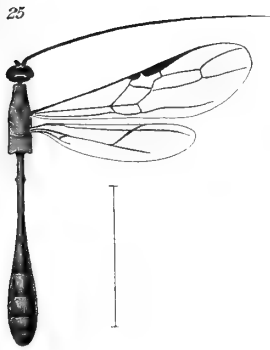
*Cystomastax*  
*macrocentroides* Szépl.



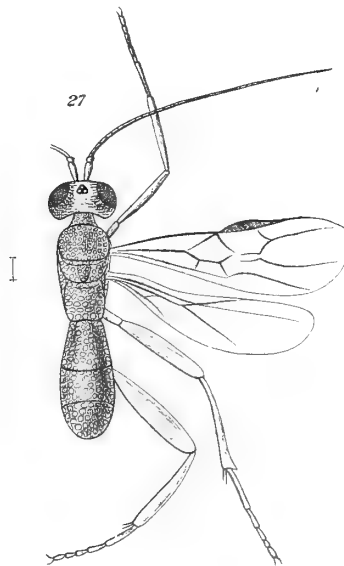
*Oligoneurus*  
*concolor* Szépl.



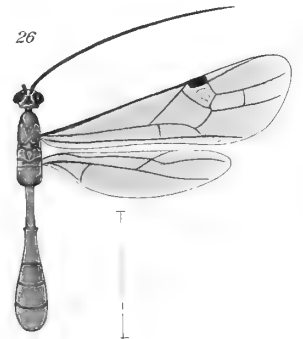
*Gyroneuron*  
*miri* Kok.



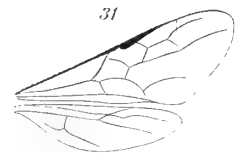
*Cystomastax*  
*macrocentroides* Szépl.



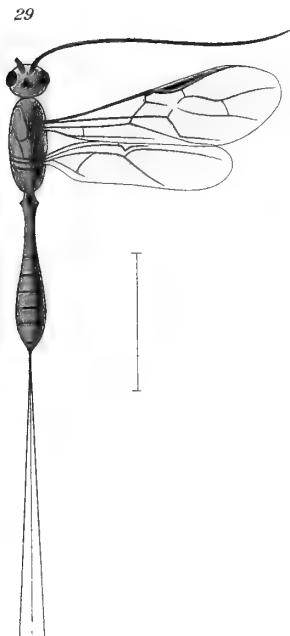
*Phanerotomella*  
*Kertészii* Szépl.



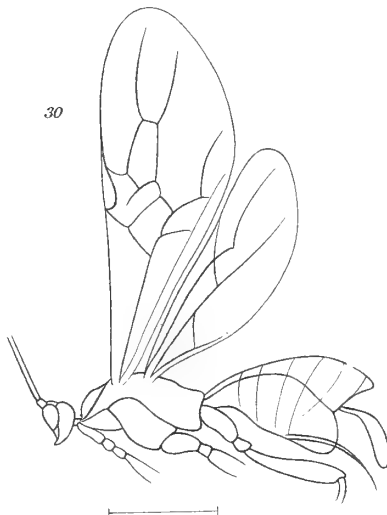
*Megarhogas*  
*luteus* Szépl.



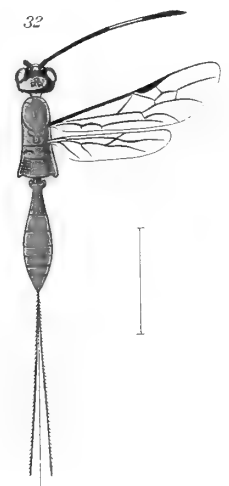
*Pselaphanus*  
*trogoides* Szépl.



*Megacentrus*  
*concolor* Szépl.



*Psilophthalmus*  
*nigripennis* Szépl.



*Brulleia*  
*melanocephala* Szépl.



# COLEOPTERA

FAM. CRIOCERIDÆ



# COLEOPTERA PHYTOPHAGA

## FAM. CRIOCERIDÆ

by M. JACOBY & H. CLAVAREAU

WITH 5 COLOURED PLATES



THE family Crioceridæ has been established by Lacordaire (Mém. Soc. Sc. Liège, Vol. 3, p. 222, 1845).

**General Characters.** — Antennæ widely separated at the base, the lower joints often moniliform, the fifth joint frequently the longest, terminal joints sometimes transverse, at other times filiform; eyes (with a few exceptions) more or less emarginate; thorax subcylindrical, generally without lateral margins, constricted at the sides and transversely grooved near the base, always narrower than the elytra, the latter punctate-striate, completely covering the abdomen, this part with the first segment a little longer than each of the following ones; legs robust, femora sometimes with a tooth and frequently strongly thickened in the male; the claws are either connected at the base or separated, simple, appendiculate or bifid; the prosternum is, as a rule very narrow or invisible, but in one genus (*Macrogonus*) broader.

### KEY TO THE GENERA

#### I. Prosternum distinct :

1. — *Claws bifid* . . . . . Genus PSATHYROCERUS, Blanchard.
2. — *Claws simple*.
  - 1a. — *Fourth tarsal joint nearly hidden by the third* . . . . . Genus BRACHYDACTYLA, Lacordaire.
  - 1b. — *Fourth joint nearly free* . . . . . Genus MACROLEMA, Baly.
  - 1c. — *Thorax with the sides strongly produced, antennæ filiform* . . . Genus MACROGONUS, Jacoby.
  - 1d. — *Thorax not produced at sides, antennæ robust*. . . . . Genus OVAMELA, Fairmaire.
3. — *Claws appendiculate*.

3a. — *Antennæ filiform, thorax narrowed at base* . . . . . Genus *HEMYDACNE*, Jacoby.

II. Prosternum not visible between the coxæ :

- 1. — *Claws joined at the base, middle coxæ separated* . . . . . Genus *LEMA*, Fabricius.
- 1a. — *Metasternum raised, partly covering the mesosternum* . . . . . Genus *PLECTONYCHA*, Lacordaire.
- 1b. — *Mesosternum not covered* . . . . . Genus *STETHOPACHYS*, Baly.
- 2. — *Claws not joined at the base*.
- 2a. — *Antennæ not extending beyond the thorax* . . . . . Genus *SIGRISMA*, Fairmaire.
- 2b. — *Antennæ distinctly longer than base of thorax, head with ocular sulci* . . . . . Genus *CRIOCERIS*, Geoffroy.
- 2c. — *Head not constricted behind, without supraocular sulci* . . . . . Genus *PSEUDOLEMA*, Jacoby.

## I. GENUS *PSATHYROCERUS*, BLANCHARD

***Psathyrocerus***, Blanchard, in Gay, Hist. fis. Chile, Vol. 5, p. 523 (1851); Chapuis, Gen. Col. Vol. 10, p. 66 (1874).

**Characters.** — Head broader than long, epistome feebly separated from the face, maxillary palpi very slender, the first joint short, the third elongate scarcely truncate anteriorly, antennæ very slender and filiform, the first joint thickened and short, the second ovate, much shorter, the third more than twice as long as the second joint, the following very elongate, thorax subquadrate, rather obsoletely margined, scutellum subquadrate, elytra wider at the base than the thorax, irregularly punctured and finely pubescent; prosternum very narrow, convex, mesosternum larger, the first abdominal segment scarcely longer than the others, legs slender, the femora moderately thickened, tarsi elongate, the first joint often as long as the following joints together, the third deeply bilobed, claws slender, distinctly bifid. This genus, in its elongate shape and the filiform antennæ seems more closely allied to *Syneta* than to any other and should perhaps have followed this genus; Chapuis has however placed it (as also *Syneta*) in the *Crioceridæ* where I have left it for the present.

**Geographical distribution of species.** — Most of the species of this genus have been obtained in Chili, but one is known from Rio Janeiro and another from Venezuela.

- 1. *P. cinerascens*, Blanchard, in Gay, Hist. fis. Chile, Vol. 5, p. 525, pl. 31, f. 1 (1851) (Coquimbo).
- 2. *P. cyanipennis*, Clark, Cat. Phyt. App. p. 20 (1865) (Rio Janeiro).
- 3. *P. flavescens*, Philippi, Stett. Ent. Zeit. Vol. 25, p. 385 (1864) (Chili).
- 4. *P. fulvipes*, Blanchard, in Gay, Hist. fis. Chile, Vol. 5, p. 524 (1851) (Araucania).
- 5. *P. fuscoornatus*, Clark, Cat. Phyt. App. p. 20 (1865) (Venezuela).
- 6. *P. nigripes*, Philippi, Stett. Ent. Zeit. Vol. 25, p. 383 (1864) (Valdivia).
- 7. *P. oblongus*, Blanchard, in Gay, Hist. fis. Chile, Vol. 5, p. 526 (1851) (St.-Rosa). — Plate I, Fig. 5, 5a.
- 8. *P. pullipes*, Blanchard, idem, p. 525 (Concepcion).
- 9. *P. rufus*, Philippi, Stett. Ent. Zeit. Vol. 25, p. 384 (1864) (Valdivia).
- 10. *P. testaceus*, Blanchard, in Gay, Hist. fis. Chile, Vol. 5, p. 526 (1851) (Concepcion).
- 11. *P. valdivianus*, Philippi, Stett. Ent. Zeit. Vol. 25, p. 384 (1854) (Valdivia).
- 12. *P. variegatus*, Blanchard, in Gay, Hist. fis. Chile, Vol. 5, p. 525 (1851) (Illapel).

## 2. GENUS *BRACHYDACTYLA*, LACORDAIRE

***Brachydatyla***, Lacordaire, Mém. Soc. Sc. Liège, Vol. 3, p. 599 (1845); Chapuis, Gen. Col. Vol. 10, p. 77 (1874).

= ***Crioceris***, Guérin, Icon. Règne Anim. p. 261 (1844).

**Characters.** — Head small, slightly constricted behind, epistome separated from the face by two obsolete oblique grooves which run by the sides of the eyes at the lower portion, maxillary palpi

short, the last joint ovate, antennæ robust and short, the terminal joints gradually widened, the lower four joints moniliform, the others transverse, thorax without lateral margins, subquadrate, slightly narrowed at the base, the surface rather flat, scutellum small, elytra wider at the base than the thorax, punctate-striate, legs robust, the femora thickened at the middle, tibiæ short and thick, tarsi broad, the third joint widened, the clawjoint nearly hidden within it, claws small, widely separated, prosternum very narrow, the coxæ subglobular, mesosternum subquadrate, the first segment of the abdominal segment much longer than each of the following ones.

The genus is well characterized by the short, robust antennæ, the subquadrate thorax and the broad tarsi, the last of which partly hides the clawjoint.

**Geographical distribution of species.** — Two species have been described, one of which inhabits Java, the other Madagascar.

1. *B. discoidea*, Guérin, Icon. Règne Anim. Ins. p. 261 (1844) (*Crioceris*) (Java). — **Plate I, Fig. 2, 2a.**  
*discoidea*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 600 (1845); Baly, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 4, p. 39, pl. 1, f. 8 (1865).
2. *B. microdera*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 601 (1845) (Madagascar).

### 3. GENUS MACROLEMA, BALY

**Macrolema**, Baly, Journ. of Ent. Vol. 1, p. 275 (1861); Chapuis, Gen. Col. Vol. 10, p. 78 (1874); Jacoby, Stett. Ent. Zeit. Vol. 44, p. 125 (1883).

**Characters.** — Body subquadrately oblong, antennæ moderately robust, filiform, the first joint thickened, the second short, the third, twice as long, the fourth longer than the third joint, the rest of about the length of the fourth joint, last joint of the maxillary palpi ovate, truncate at the apex, eyes prominent, slightly sinuate; thorax transverse, constricted at the base, without distinct lateral margins, scutellum trigonate; elytra wider at the base than the thorax, parallel, subcylindrical, legs simple, the anterior coxal transverse, posterior femora scarcely thickened, claws separated, simple, prosternum distinct, the first abdominal segment longer than the following ones.

Baly places this genus near *Brachydactyla* with which it has but little affinities, at the antennæ in that genus are robust and short, the thorax is of different shape entirely, the coxæ are not transverse and the tarsi are of different structure.

**Geographical distribution of species.** — At present three species are described from Australia.

1. *M. longicornis*, Jacoby, Stett. Ent. Zeit. Vol. 51, p. 53 (1895) (New South Wales). — **Plate I, Fig. 7.**
2. *M. marginata*, Jacoby, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 42, p. 350 (1898) (Queensland). — **Plate I, Fig. 8.**
3. *M. vittata*, Baly, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 275, pl. 13, f. 1 (1861) (Moreton Bay).

### 4. GENUS MACROGONUS, JACOBY

**Macrogonus**, Jacoby, Novitat. Zool. Vol. 1, p. 329 (1894).

**Characters.** — Subquadrate-oblong, convex, head not constricted behind, eyes entire, rather small, apical joint of the palpi ovate, head with a deep triangular fovea, antennæ widely separated, filiform, the second to the fourth joint gradually elongated, the rest nearly equal, elongate, thorax short and transverse, without lateral margins, the sides strongly produced, subtuberculate, scutellum small, elytra punctate-striate, legs rather slender, prosternum rather broad and elongate, convex, mesosternum raised and produced in front, first abdominal segment but slightly longer than the following ones, last joint of the tarsi deeply bilobed, claws widely separated, simple.

The affinity of this genus is somewhat doubtful, no similar structured thorax is known in any of



the allied genera, nor are the long and filiform antennæ of frequent occurrence in this group; *Macrolema* Baly, seems to be more nearly allied than any other genus, and scarcely differs except in the shape of the thorax.

**Geographical distribution of species.** — Two species are known from Queensland.

1. *M. quadrivittatus*, Jacoby, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 42, p. 352 (1898). — Plate I, Fig. 10.
2. *M. submetallicus*, Jacoby, Novitat. Zool. Vol. 1, p. 330 (1894).

## 5. GENUS OVAMELA, FAIRMAIRE

**Ovamela**, Fairmaire, Le Naturaliste, Vol. 9, p. 83 (1887).

= **Pionolema**, Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 40, p. 397 (1896).

**Characters.** — Elongate, subcylindrical, head not constricted behind the eyes, the latter entire, antennæ robust, the basal joints partly moniliform, terminal joints strongly transversely widened, thorax distinctly broader than long, without lateral margins, the angles obtuse, the surface without sulcus, scutellum triangular, elytra wider at the base than the thorax, punctate-striate, legs robust, femora tickened, unarmed, tibiæ non sulcate, the posterior ones slightly produced at the apex, tarsi broad, the last joint bilobed, claws simple, prosternum narrow, but distinct, mesosternum longer than broad, the first abdominal segment scarcely as long as the following ones together.

Fairmaire has evidently overlooked that he has already described this genus as *Ovamela* and placed it amongst the group *Chrysomelidæ* in 1887. The true place is certainly very near *Brachydactyla* from which it seems to differ only in the more transverse thorax.

**Geographical distribution of species.** — A single species has been described from Madagascar.

1. *O. ornatipectennis*, Fairmaire, Le Naturaliste, Vol. 9, p. 83, f. 4 (1887). — Plate I, Fig. 3.  
= *tricolor*, Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 40, p. 397 (1896) (*Pionolema*).

## 6. GENUS HEMYDACNE, JACOBY

**Hemydacne**, Jacoby, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 244 (1897); Fairmaire, Rev. Ent. Caen, Vol. 20, p. 234 (1901).

**Characters.** — Elongate and parallel, head broad, not constricted behind, antennæ widely separated, filiform and slender, eyes small, slightly emarginate; thorax narrowed at the base without lateral margins, obsoletely sulcate near the base, scutellum broad, its apex subtruncate, elytra wider at the base than the thorax, the sides perpendicularly delexed, partly covering the abdomen, deeply punctate-striate and costate, the first two abdominal segments much wider than each of the following ones; posterior femora moderately incrassate, the intermediate and posterior tibiæ with a tooth near the apex; the first tarsal joint as long as the following two together, claws appendiculate; prosternum proportionately broad, but longer than broad, its base truncate.

The true position of this species is at present doubtful, as it combines characters peculiar to the *Sagridæ* on the one hand and the *Crioceridæ* on the other, it might as well find its place amongst the latter at present on account of the structure of the thorax and that of the abdomen.

**Geographical distribution of species.** — The two species known at present are peculiar to Madagascar.

1. *H. maculicollis*, Jacoby, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 244, pl. 17, f. 3 (1897) (Diego Suarez). — Plate I, Fig. 4.
2. *H. unicolor*, Fairmaire, Rev. Ent. Caen, Vol. 20, p. 234 (1901) (Vicinity of Suberbieville).

## 7. GENUS LEMA, FABRICIUS

**Lema**, Fabricius, Ent. Syst. Suppl. p. 90 (1798); Lacordaire, Mém. Soc. Sc. Liège, Vol. 3, p. 303 (1845); Chapuis, Gen. Col. Vol. 10, p. 72 (1874).

= **Auchenia**, Thunberg (*pars*), Charact. Gen. Ins. Ed. Meyer, p. 21 (1789).

= **Bradylema**, Weise, Arch. f. Naturg. Vol. 67, p. 146 (1901).

= **Crioceris**, Geoffroy, His. Ins. Paris, Vol. 1, p. 243 (1762).

= **Oulema**, Gozis, Recherches, p. 33 (1886).

= **Petauristes**, Guérin, Icon. Règne Anim. Ins. p. 259 (1844).

= **Ulema**, Bedel, Faune Ent. Bass. Seine, p. 116 (1889).

**Characters.** — Head generally constricted behind the eyes, the latter with a sulcus in front of them which runs to the base of the antennæ, eyes (with a few exceptions) more or less deeply notched, antennæ filiform, sometimes thickened at the apical joints, the second joint generally the shortest, the fifth joint as a rule the longest; thorax more or less deeply constricted at the sides, subquadrate or subcylindrical, without lateral margins, the surface generally with several rows of punctures at the middle, scutellum small, truncate at the apex; elytra wider at the base than the thorax, subcylindrical, punctate-striate; first abdominal segment longer than the second one, legs slender, femora thickened, first joint of the tarsi longer than the second one, third joint deeply bilobed, claws joined at the base nearly to the middle, simple.

**Monograph** : Lacordaire, Mém. Soc. Sc. Liège, Vol. 3, pp. 303-546 (1845).

**Geographical distribution of species.** — The genus *Lema* seems to be distributed nearly over the entire globe, with the exception of New Zealand from which, as far as I am aware, no species is known. Europe possesses but very few species, but they are numerous represented in other parts of the world.

**European and North African species :**

1. *L. cyanella*, Linné, Syst. Nat. (ed. 10) (1), p. 376 (1758) (*Chrysomela*) (Europa, North Siberia).

*cyanella*, Fabricius, Syst. Eleuth. Vol. 1, p. 475 (1801); Panzer, Ent. Germ. Vol. 1, p. 168 (1795); Fauna Germ. p. 71; Waterhouse, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 26 (1861); Bedel, Faune Ent. Bass. Seine, pp. 117 & 221 (1889-1901); Seidlitz, Fauna Balt. (ed. 2), p. 726 (1891); Fauna Transsylv. p. 818 (1891).

= *cyanella*, Gyllenhal, Ins. Suec. Vol. 3, p. 639 (1808-27); Suffrian, Stett. Ent. Zeit. p. 102 (1841); Lacordaire, Mon. Phyt. p. 363 (1845); Redtenbacher, Fauna Austr. Vol. 2, p. 445 (1858); Seidlitz, Fauna Balt. p. 503 (1875).

= *gallaeciana*, Heyden, Ent. Reise Span. p. 164 (1870).

= *lichenis*, Voet, Cat. Syst. Vol. 2, p. 42, pl. 32, f. 27 (1806); Weise, Naturg. Ins. Deuts. Vol. 6, p. 63 (1881).

*var. obscura*, Stephens, Ill. Brit. Ent. Vol. 4, p. 281 (1831).

= *nigra*, Delherm, Le Naturaliste, Vol. 7, p. 120 (1885).

2. *L. Erichsoni*, Suffrian, Stett. Ent. Zeit. p. 104 (1841) (North Europe).

*Erichsoni*, Suffrian, idem, p. 154 (1846); Lacordaire, Mon. Phyt. p. 366 (1845); Redtenbacher, Fauna Austr. Vol. 2, p. 445 (1858); Seidlitz, Fauna Balt. p. 503 (1875); Weise, Naturg. Ins. Deuts. Vol. 6, p. 62 (1881); Bedel, Faune Ent. Bass. Seine, pp. 117 & 221 (1889-1901); Seidlitz, Fauna Balt. (ed. 2), p. 727 (1891); Fauna Transsylv. p. 818 (1891).

*var. Lipperti*, Gredler, Käf. Tirol, p. 405 (Tirol).

3. *L. Hoffmanseggii*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 396 (1845) (South France, Portugal).

*Hoffmanseggii*, Bedel, Faune Ent. Bass. Seine, p. 117 (1889).

4. *L. melanopa*, Linné, Syst. Nat. (ed. 10) (1), p. 376 (1758) (*Chrysomela*) (Europe, North Africa, South Siberia, Madeira).

*melanopa*, Fabricius, Syst. Eleuth. Vol. 1, p. 476 (1801); Suffrian, Stett. Ent. Zeit. p. 101 (1841); Lacordaire, Mon. Phyt. p. 393 (1845); Redtenbacher, Fauna Austr. Vol. 2, p. 446 (1858); Seidlitz, Fauna Balt. p. 503 (1875); Weise, Naturg. Ins. Deuts. Vol. 6, p. 65 (1881); Bedel, Faune Ent. Bass. Seine, pp. 117 & 122 (1889-1901); Seidlitz, Fauna Balt. (ed. 2), p. 727 (1891); Fauna Transsylv. p. 818 (1891).

*var. atrata*, Waltl. Reis. Span. p. 81 (1835).

= *Dufschmiedi*, Redtenbacher, Fauna Austr. Vol. 2, p. 446 (1858).

= *nigricans*, Westhof.

5. *L. puncticollis*, Curtis, Brit. Ent. Vol. 7, p. 323 (1830) (North & Central Europe, Mongolia, Japan).  
*puncticollis*, Baly, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 74 (1873); Redtenbacher, Fauna Austr. Vol. 2, p. 445 (1845);  
 Seidlitz, Fauna Balt. p. 503 (1875); Bedel, Faune Ent. Bass. Seine, pp. 117 & 220 (1889-1901); Seidlitz,  
 Fauna Balt. (ed. 2), p. 727 (1891); Fauna Transsylv. p. 818 (1891).  
 = *cyarella*, Weise, Naturg. Ins. Deuts. Vol. 6, p. 61 (1881) (not Linné).  
 = *rugicollis*, Suffrian, Stett. Ent. Zeit. p. 97 (1841); Lacordaire, Mon. Phyt. p. 362 (1845).
6. *L. purpuricollis*, Reiche, Ann. Soc. Ent. Fr. p. 92 (1861) (Kabylia).
7. *L. rufocyanea*, Suffrian, Stett. Ent. Zeit. p. 99 (1847) (Germany, France, Spain).  
*rufocyanea*, Weise, Naturg. Ins. Deuts. Vol. 6, p. 66 (1881).  
 = *cyaniipennis*, Duftschmid, Fauna Austr. Vol. 3, p. 243, 8 (1825); Küster, Käf. Eur. Vol. 5, p. 98 (1844-1853).  
 = *melanopa*, (var.), Lacordaire, Mon. Phyt. p. 394 (1845).
8. *L. septentrionis*, Weise, Deuts. Ent. Zeit. p. 158 (1880) (Skandinavia, North Germany, Great Britain, North France).  
*septentrionis*, Weise, Naturg. Ins. Deuts. Vol. 6, p. 63 (1881); Deuts. Ent. Zeit. pl. 3, f. 29 (1889); Bedel,  
 Faune Ent. Bass. Seine, p. 117 & 221 (1889-1901).  
 = *Erichsoni*, Thomson, Skand. Col. Vol. 8, p. 141 (1866) (not Suffrian).
9. *L. tristis*, Herbst, in Fuessly. Arch. Ins. Vol. 7, p. 165 (1786) (South Europe, Mongolia, Amur, Japan).  
 = *flavipes*, Suffrian, Stett. Ent. Zeit. p. 100 (1841); Lacordaire, Mon. Phyt. p. 367 (1845); Baly, Trans. Ent.  
 Soc. Lond. p. 75 (1873); Redtenbacher, Fauna Austr. Vol. 2, p. 446 (1858); Weise, Naturg. Ins. Deuts.  
 Vol. 6, p. 65 (1881); Arch. f. Naturg. Vol. 66, p. 267 (1900); Bedel, Fauna Ent. Bass. Seine, pp. 117  
 & 222 (1889-1901); Seidlitz, Fauna Balt. (ed. 2), p. 727 (1891); Fauna Transsylv. p. 818 (1891).

#### Asiatic species :

10. *L. Adamsi*, Baly, Ann. Mag. Nat. Hist. p. 156 (1865) (Chusan).  
*Adamsi*, Baly, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 75 (1873).  
 = *quadrijunctata*, Swartz, in Schönh. Syn. Ins. Vol. 2, p. 281 (1806-17); Lacordaire, Mon. Phyt. p. 544 (1845).
  11. *L. Andrewesi*, Jacoby, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 47, p. 81 (1903) (Nilghiria). — **Plate 2, Fig. 10.**
  12. *L. Antonii*, Clavareau.  
 = *Duvivieri* || Jacoby, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 7, p. 96 (1900) (Bengal : Mandar).
  13. *L. assamensis*, Jacoby, The Entomologist, Vol. 24, Suppl. p. 31 (1891) (Assam).
  14. *L. atrocoerulea*, Clark, Cat. Phyt. App. p. 32 (1865) (India).
  15. *L. bicolor*, Fabricius, Suppl. Ent. Syst. p. 89 (1798) (India).  
*bicolor*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 539 (1845).
  16. *L. birmanica*, Jacoby, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 32, p. 872 (1892) (Palon, Malewoon in Tenasserim).
  17. *L. bisulcata*, Baly, Ann. Soc. Ent. Fr. (6). Vol. 9, p. 486 (1889) (Hué).
  18. *L. Bohemani*, Clark, Cat. Phyt. p. 24 (1866) (Hongkong).  
 = *ruscula* | Boheman, Ent. Res. Eugen. p. 153 (1858).
  19. *L. Cardoni*, Jacoby, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 41, p. 420 (1897) (Bengal : Mandar).
  20. *L. chinensis*, Jacoby, The Entomologist, Vol. 23, p. 85 (1890) (China : Chang-Yang).
  21. *L. concinnipennis*, Baly, Ann. Mag. Nat. Hist. p. 157 (1865) (Northern China).  
*concinnipennis*, Baly, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 70 (1873).
  22. *L. coromandeliana*, Fabricius, Suppl. Ent. Syst. p. 154 (1798) (India).  
*coromandeliana*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 377 (1845); Baly, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 4, p. 24 (1865);  
 Jacoby, Notes Leyd. Mus Vol. 5, p. 199 (1881); Weise, Deuts. Ent. Zeit. p. 387 (1892); idem, p. 19 & 24 (1903).  
 = *cyaniipennis*, Olivier, Ent. Vol. 6 (94), p. 740, pl. 2, f. 21 (1808) (*Crioceris*).  
 = *dichroa*, Blanchard, Voy. Pole Sud, Vol. 4, p. 310, pl. 18, f. 2 (1853) (*Crioceris*).  
 = *melanocera*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 374 (1845).  
 var. *Allardi*, Baly, Ann. Soc. Ent. Fr. (6) Vol. 9, p. 486 (1889) (Pnomh-Penh).  
 var. *Bretinghami*, Baly, Journ. of Ent. Vol. 1, p. 278 (1861).  
 var. *gangetica*, Weise, Deuts. Ent. Zeit. p. 20 (1903) (Ceylon, Nias).
  23. *L. coronata*, Baly, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 72 (1873) (Nagasaki).
  24. *L. crassipalpis*, Duvivier, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 35, Bull. p. 26 (1891) (Konbir).
  25. *L. crioceroides*, Jacoby, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 37, p. 271 (1893).  
 = *robusta* || Jacoby, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 32, p. 869 (1892) (Teinzo).
  26. *L. cyanea*, Fabricius, Suppl. Ent. Syst. p. 92 (1798) (Coromandel).  
*cyanea*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 349 (1845); Weise, Deuts. Ent. Zeit. p. 22 (1903).
- *L. cyarella*, Linné, cf. European species.

27. *L. decempunctata*, Gebler, Ledeb. Reise, Vol. 2 (3), p. 196 (1830) (Riddersk).  
*decempunctata*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 597 (1845); Suffrian, Stett. Ent. Zeit. p. 229 (1863); Baly, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 76 (1873); Fairmaire, Rev. Ent. Caen, Vol. 7, p. 148 (1888); Weise, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 23, p. 561 (1889).  
 = *ropunctata*, Gebler, Ledeb. Reise, Vol. 2 (3), p. 196 (1830) (err. typ.).  
*var. japonica*, Weise, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 23, p. 563 (1889) (Japan).
  28. *L. Delauneyi*, Baly, Ann. Soc. Ent. Fr. (6), Vol. 9, p. 488 (1889) (Hué).
  29. *L. delicatula*, Baly, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 75 (1873) (Nagasaki).
  30. *L. dilecta*, Baly, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 74 (1873) (Japan : Hiogo).  
*dilecta*, Jacoby, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 194 (1885).
  31. *L. dilutipes*, Fairmaire, Rev. Ent. Caen, Vol. 7, p. 149 (1888) (Pékin).
  32. *L. dimidiatipennis*, Jacoby, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 32, p. 871 (1892) (Palon-Pegu).
- Plate, 3, Fig. 3.**
33. *L. diversa*, Baly, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 71 (1873) (Nagasaki, China).
  34. *L. Downesi*, Baly, Ann. Mag. Nat. Hist. (3), Vol. 16, p. 156 (1865) (Bombay).  
*Downesi*, Baly, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 75 (1873); Duvivier, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 35, p. 25 (1891);  
 Weise, Deuts. Ent. Zeit. p. 19 & 23 (1903).  
 = *nigrosuturalis*, Clark, Cat. Phyt. App. p. 37 (1865).
  35. *L. Feae*, Jacoby, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 32, p. 873 (1892) (Carin Cheba).
  36. *L. Fleutiauxi*, Baly, Ann. Soc. Ent. Fr. (6), Vol. 9, p. 487 (1889) (Hué).
  37. *L. Fortunei*, Baly, Trans. Ent. Soc. Lond. (n. s.), Vol. 5, p. 148 (1859) (North China).
  38. *L. fulvimana*, Jacoby, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 7, p. 98 (1900) (Bengal).
  39. *L. fulvofrontalis*, Jacoby, idem, p. 97 (1900) (India).
  40. *L. fulvula*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 338 (1845) (Coromandel).  
*fulvula*, Weise, Deuts. Ent. Zeit. p. 387 (1892); idem, p. 23 (1903).
  41. *L. Gahani*, Jacoby, The Entomologist. Vol. 32, p. 67 (1899) (Khasia Hills).
  42. *L. globicollis*, Baly, Ann. Mag. Nat. Hist. p. 168 (1865) (India).  
 = *bengalensis*, Duvivier, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 35, p. 26 (1891); Weise, Deuts. Ent. Zeit. p. 23 note (1903).
  43. *L. haemorrhoidalis*, Weise, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 23, p. 576 (1889) (Sze-Tschuan).
  44. *L. histrio*, Clark, Cat. Phyt. App. p. 29 (1865) (India).  
*histrio*, Jacoby, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova. Vol. 20, p. 193 (1884).
  45. *L. honorata*, Baly, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 73 (1873) (Nagasaki).
  46. *L. impotens*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 335 (1845) (Bengal).
  47. *L. indica*, Jacoby, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 39, p. 252 (1895) (Burmah : Tharrawaddy).
  48. *L. Jansonii*, Baly, Journ. of Ent. Vol. 1, p. 277 (1861) (India).
  49. *L. lacertosa*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 339 (1865) (Bengal).  
*lacertosa*, Baly, Trans. Ent. Soc. Lond. (3) Vol. 4, p. 11 (1865).
  50. *L. Lacordairei*, Baly, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 4, p. 23 (1865) (Bengal).  
 = *cyanipennis* || Lacordaire, Mon. Phyt. p. 370 (1845).
  51. *L. lateralis*, Jacoby, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 37, p. 265 (1893) (India).
  52. *L. Lewisi*, Baly, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 72 (1873) (Nagasaki).
  53. *L. Macei*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 387 (1845) (Bengal).
  54. *L. mandarensis*, Jacoby, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 41, p. 421 (1897) (Bengal : Mandar).
  55. *L. mandibularis*, Jacoby, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 32, p. 870 (1892) (Palon-Pegu).  
 — *L. melanopa*, Linné, cf. European species.
  56. *L. Mouhoti*, Baly, Cist. Ent. Vol. 2, p. 311 (1879) (Siam).
  57. *L. multimaculata*, Jacoby, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 37, p. 266 (1893) (Hong-Kong).
  58. *L. nigricollis*, Jacoby, The Entomologist. Vol. 24 Suppl. p. 31 (1891) (Assam).
  59. *L. nigrofrontalis*, Clark, Cat. Phyt. App. p. 40 (1865) (India).
  60. *L. nilghiriensis*, Jacoby, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 47, p. 80 (1903) (Nilghiri Hills).
  61. *L. obscuritarsis*, Jacoby, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 32, p. 872 (1892) (Palon-Pegu).
  62. *L. pallidetestacea*, Clark, Cat. Phyt. App. p. 28 (1865) (India).
  63. *L. palonensis*, Jacoby, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 32, p. 873 (1892) (Palon-Pegu).
  64. *L. pectoralis*, Baly, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 4, p. 9, pl. 1, f. 3 (1865) (Singapore).
  65. *L. perplexa*, Baly, Ann. Soc. Ent. Fr. (6), Vol. 9, p. 487 (1889) (Hué).
  66. *L. postrema*, Bates, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 353 (1866) (Formosa).

67. *L. praeclarior* Clark, Cat. Phyt. p. 27 (1866) (India).  
 — *praeclara* || Clark, Cat. Phyt. App. p. 38 (1865).
68. *L. praecusta*, Fabricius, Syst. Eleuth. Vol. 1, p. 472 (7) (1792) (*Crioceris*) (Coromandel).  
*praecusta*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 340 (1845).  
 — *melanura*, Fabricius, Syst. Eleuth. Vol. 1, p. 474 (16) (1801).
69. *L. psyche*, Baly, Ann. Mag. Nat. Hist. p. 157 (1865) (India).
70. *L. pygmaea*, Kraatz, Deuts. Ent. Zeit. Vol. 23, p. 129 (1879) (Amur).
71. *L. quadrimaculata*, Gebler, Bull. Acad. Sc. Pétersb. Vol. 3, p. 105 (1845) (Siberia).  
*quadrimaculata*, Gebler, Bull. Soc. Nat. Moscou, Vol. 3, p. 32 (1860).  
 var. *Akini*, Heyden, Deuts. Ent. Zeit. Vol. 31, p. 323 (1887); Weise, Arch. f. Naturg. Vol. 66, p. 267 (1900) (Turkestan).  
 var. *bimaculata*, Weise, Arch. f. Naturg. Vol. 66, p. 268 (1900).  
 var. *margelanica*, Weise, Deuts. Ent. Zeit. p. 67 (1894); Jacobson, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 39, p. 529 (1895);  
 Weise, Arch. f. Naturg. Vol. 66, p. 267 (1900).
72. *L. rufotestacea*, Clark, Cat. Phyt. App. p. 29 (1865) (Deccan).
73. *L. rugifrons*, Jacoby, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 27, p. 151 (1889) (Burmah : Rangoon).
74. *L. semifulva*, Jacoby, idem, p. 152 (Burmah : Bhamo).
75. *L. semivittata*, Clark, Cat. Phyt. App. p. 31 (1865) (India).
76. *L. signatipennis*, Jacoby, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 7, p. 95 (1900) (Bengal : Mandar, Barway).
- Plate 2, Fig. 5.**
77. *L. Stevensi*, Baly, Cist. Ent. Vol. 2, p. 309 (1879) (Burmah).  
*Stevensi*, Jacoby, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 27, p. 152 (1889).
78. *L. subiridea*, Jacoby, Mém. Soc. Ent. Belg. Vol. 7, p. 97 (1900) (Bengal : Kanara).
79. *L. suturella*, Baly, Ann. Mag. Nat. Hist. p. 156 (1865) (Bengal).
80. *L. terminata*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 341 (1845) (Coromandel).  
*terminata*, Duvivier, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 35, p. 25 (1891); Weise, Deuts. Ent. Zeit. p. 24 (1903).
81. *L. tranquebarica*, Fabricius, Suppl. Ent. Syst. p. 92 (1798) (Coromandel).  
*tranquebarica*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 376 (1845).
- *L. tristis*, Herbst, cf. European species.
82. *L. unicolor*, Clark, Cat. Phyt. App. p. 23 (1865) (China).
83. *L. Weberi*, Harold, Col. Hefte, Vol. 13, p. 185 (1875) (India).  
 — *Solani* || Weber, Obs. Ent. p. 58 (1802).

#### Malayan and Australian species :

84. *L. abdominalis*, Olivier, Ent. Vol. 6, p. 741, pl. 2, f. 24 (1795) (Java).  
*abdominalis*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 350 (1845); Suffrian, Stett. Ent. Zeit. p. 42 (1859); Baly, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 4, p. 21 (1865).
85. *L. atriceps*, Baly, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 4, p. 14 (1865) (Mysol).
86. *L. atripennis*, Baly, idem, p. 26 (Gilolo).
87. *L. Beccarii*, Jacoby, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 20, p. 192 (1884) (Sumatra : Sungei-Bulu, Ajer-Mantior).  
*Beccarii*, Jacoby, idem, Vol. 27, pl. 4, f. 2 (1889).
88. *L. bifasciata*, Fabricius, Syst. Ent. Vol. 1, p. 8 (27) (1775) (Australia).  
*bifasciata*, Olivier, Enc. Méth. Vol. 6, p. 199; Ent. Vol. 6, 94, p. 734, pl. 1, f. 11; Coquebert, Illustr. Ins. Vol. 3, p. 125, pl. 28, f. 11; Lacordaire, Mon. Phyt. p. 540 (1845).
89. *L. bimaculata*, Baly, Ent. Month. Mag. Vol. 25, p. 85 (1888) (Andaman Islands).
90. *L. Boisduvali*, Baly, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 4, p. 12 (1865) (Mysol, Ceram).
91. *L. Bowringi*, Baly, Ann. Mag. Nat. Hist. p. 18 (1862) (Pulo-Penang).  
*Bowringi*, Baly, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 4, p. 20 (1865).
92. *L. capitata*, Jacoby, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 36, p. 378 (1896) (Sumatra).
93. *L. celebensis*, Jacoby, Novit. Zool. Vol. 1, p. 268 (1894) (Celebes).
94. *L. centromaculata*, Weise, Deuts. Ent. Zeit. p. 389 (1892) (Nias Island). — **Plate 3, Fig. 5.**
95. *L. ceylonensis*, Jacoby, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 65 (1887) (Ceylon).  
*ceylonensis*, Weise, Deuts. Ent. Zeit. p. 22 (1903).
96. *L. chalybeonotata*, Clark, Cat. Phyt. App. p. 37 (1865) (Ceylon).  
*chalybeonotata*, Weise, Deuts. Ent. Zeit. p. 18 & 23 (1903).

97. *L. coeruleata*, Baly, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 4, p. 21 (1865) (Tonda).
98. *L. connectens*, Baly, idem, p. 13 (1865) (Aru Island, New Guinea).
99. *L. constricta*, Baly, ibidem, p. 18 (1865) (Sumatra, Penang).
100. *L. crassicolis*, Jacoby, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 66 (1887) (Ceylon).  
*crassicolis*, Weise, Deuts. Ent. Zeit. p. 22 (1903).
101. *L. cribricollis*, Weise, idem, p. 18 & 22 (1903) (Ceylon : Kandy).
102. *L. cyanesthis*, Boisduval, Voy. Astrol. Col. Vol. 2, p. 533 (1835) (New Guinea).  
*cyanesthis*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 385 (1845); Baly, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 4, p. 23 (1865).
103. *L. cyanipennis*, Fabricius, Syst. Eleuth. Vol. 1, p. 472 (1801) (Java).  
*cyanipennis*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 541 (1845); Baly, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 4, p. 22 (1865).  
= *cherubim*, Lacordaire, idem, p. 370 (1845).
104. *L. cyanoptera*, Lacordaire, ibidem, p. 369 (1845) (Manila).  
*cyanoptera*, Baly, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 4, p. 22 (1865).
105. *L. difficilis*, Jacoby, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 67 (1887) (Ceylon).  
*difficilis*, Weise, Deuts. Ent. Zeit. p. 24 (1903).
106. *L. dimidiata*, Jacoby, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 20, p. 189 (1884) (Java : Buitenzorg).
107. *L. Dohertyi*, Jacoby, Stett. Ent. Zeit. p. 386 (1900) (Sumbawa).
108. *L. Dohrni*, Jacoby, idem, p. 382 (Sumatra : Soekaranda).
109. *L. erimensis*, Weise, Deuts. Ent. Zeit. p. 335 (1903) (New Guinea : Erima).
110. *L. femorata*, Guérin, Icon. Règne Anim. Ins. p. 259 (1844) (Java).  
*femorata*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 316 (1845); Baly, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 4, p. 10 (1865); Jacoby, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 27, p. 150 (1889).
111. *L. ferox*, Baly, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 4, p. 17 (1865) (Sarawak, Borneo).
112. *L. flavosignata*, Jacoby, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 20, p. 190 (1884) (Australia : Somerset, Cape York).
113. *L. frontalis*, Baly, Ann. Mag. Nat. Hist. p. 17 (1862) (Lizard Island).
114. *L. Fruhstorferi*, Jacoby, Stett. Ent. Zeit. p. 385 (1900) (Java).
115. *L. fulvicornis*, Jacoby, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 66 (1887) (Ceylon).  
*fulvicornis*, Weise, Deuts. Ent. Zeit. p. 23 (1903).
116. *L. Gestroi*, Jacoby, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 20, p. 191 (1884) (Sumatra : Ajer Mantcior, Java : Buitenzorg).  
*Gestroi*, Weise, Deuts. Ent. Zeit. p. 386 & 387 (1892).  
*var. niasiensis*, Weise, idem, p. 387 (1892) (Nias Island).  
*var. rufipennis*, Weise, ibidem, p. 387 (1892) (Nias Island).
117. *L. glabricollis*, Jacoby, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 37, p. 265 (1893) (Malacca, Cambodge).
118. *L. Goryi*, Guérin, Voy. Coquille, Zool. p. 139 (1830) (Amboina).  
*Goryi*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 313 (1845); Baly, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 4, p. 8 (1865).
119. *L. haematomelas*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 334 (1845) (Java).  
*haematomelas*, Baly, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 4, p. 10 (1865); Jacoby, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 20, p. 192 (1884); idem, Vol. 27, p. 150 (1889).
120. *L. hebe*, Baly, Trans. Ent. Soc. Lond. (n. s.) Vol. 5, p. 150 (1859) (New Guinea : Dorey).  
*hebe*, Baly, idem, (3), Vol. 4, p. 14 (1865).
121. *L. Horni*, Weise, Deuts. Ent. Zeit. p. 21 (1903) (Ceylon : Anuradhapura).
122. *L. imitans*, Jacoby, Novit. Zool. Vol. 1, p. 267 (1894) (Nias Island).
123. *L. javana*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 382 (1845) (Java).  
*javana*, Baly, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 4, p. 25 (1865).
124. *L. kandyensis*, Weise, Deuts. Ent. Zeit. p. 20 & 24 (1903) (Ceylon : Kandy).
125. *L. Laportei*, Jacoby, Stett. Ent. Zeit. p. 384 (1900) (Java).
126. *L. malayana*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 378 (1845) (Java).  
*malayana*, Weise, Deuts. Ent. Zeit. p. 388 (1892).
127. *L. medioplagiata*, Jacoby, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 42, p. 353 (1898) (North Australia).
128. *L. Meeki*, Jacoby, Stett. Ent. Zeit. p. 383 (1900) (Ferguson Island).
129. *L. militaris*, Baly, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 1, p. 612 (1863) (New Guinea).  
*militaris*, Baly, idem, (3), Vol. 4, p. 15, pl. 1, f. 4 (1865).
130. *L. Modiglianii*, Jacoby, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 27, p. 278, pl. 4, f. 1 (1889) (Nias Island).

131. *L. monstrosa*, Baly, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 4, p. 16, pl. 1, f. 5 (1865) (Sarawak, Borneo).  
**Plate 3, Fig. 2.**
132. *L. morihunda*, Jacoby, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 42, p. 353 (1898) (New Guinea).
133. *L. mutabilis*, Baly, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 4, p. 11 (1865) (Macassar).
134. *L. niasensis*, Jacoby, Stett. Ent. Zeit. p. 387 (1900) (Nias Island).
135. *L. occulta*, Jacoby, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 36, p. 379 (1896) (Sumatra).
136. *L. oculata*, Fabricius, Syst. Ent. p. 121 (1775) (Australia).  
*oculata*, Olivier, Enc. Méth. Vol. 6, p. 200 (1791); Fabricius, Syst. Eleuth. Vol. 1, p. 458 (1801); Ent. Vol. 6, p. 735, pl. 1, f. 13 (1795); Lacordaire, Mon. Phyt. p. 541 (1845); Gahan, Trans. Ent. Soc. Lond. pl. 17, f. 4 (1891).
137. *L. orientalis*, Clavareau.  
 = *malayana* || Jacoby, Stett. Ent. Zeit. p. 384 (1900) (New Guinea : South Eastern part).
138. *L. palpalis*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 315 (1845) (Java).  
*palpalis*, Baly, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 4, p. 9 (1865).
139. *L. papuana*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 341 (1845) (Aru Island).  
*papuana*, Blanchard, Voy. Pôle Sud. Vol. 4, p. 308 (1853); Baly, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), vol. 4, p. 12 (1865).  
 — *bicolora* || Boisduval, Voy. Astrol. Col. Vol. 2, p. 532, pl. 8, f. 8 (1835).
140. *L. paradoxa*, Jacoby, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 48, p. 390 (1904) (Pondicherry, Nilgiri Hills, Anamalis).
141. *L. puella*, Weise, Deuts. Ent. Zeit. p. 335 (1903) (New Guinea : Gazelle Peninsula).
142. *L. pura*, Clark, Cat. Phyt. p. 27 (1866) (Moreton Bay).  
 = *immaculata* || Clark, Cat. Phyt. App. p. 38 (1865).
143. *L. quadrinotata*, Baly, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), vol. 4, p. 27 (1865) (Sumatra).
144. *L. quadripunctata*, Olivier, Ent. Vol. 6, p. 731, pl. 1, f. 5 (1795) (Java).  
*quadripunctata*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 318 (1845); Baly, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 4, p. 10 (1865).  
 = *quadrisignata*, Boisduval, Voyag. Astrol. Col. Vol. 2, p. 534 (1835).
145. *L. quinqueplagiata*, Jacoby, Notes Leyd. Mus. Vol. 5, p. 198 (1883) (Saleyer Island).
146. *L. Rothschildi*, Clavareau.  
 = *nigrilabris* , Jacoby, Novit. Zool. Vol. 1, p. 267 (1894) (Nias Island).
147. *L. rufina*, Swartz, in Schönh. Syn. Ins. Vol. 1 (2), p. 284 (1808) (Java).  
*rufina*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 346 (1845) Baly, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), vol. 4, p. 20 (1865).
148. *L. rufotincta*, Clark, Cat. Phyt. App. p. 36 (1865) (New South Wales).
149. *L. rugosa*, Heller, Abh. Zool. Mus. Dresden. Vol. 7 (3), p. 38 (1898-99) (South Celebes, Macassar).
150. *L. semilimbata*, Blanchard, Voy. Pôle Sud. Zool. Vol. 4, p. 307, tab. 18, fig. 3 (1853) (New Guinea).  
*semilimbata*, Baly, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), vol. 4, p. 28 (1865).
151. *L. Semperi*, Jacoby, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 37, p. 267 (1893) (Philippines : Isabela).
152. *L. separata*, Jacoby, Notes Leyd. Mus. Vol. 6, p. 9 (1884) (Sumatra).
153. *L. Severini*, Jacoby, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 37, p. 267 (1893) (Australia : Clarence River).
154. *L. sinuatorovittata*, Clark, Cat. Phyt. App. p. 31 (1865) (Ceylon).  
*sinuatorovittata*, Weise, Deuts. Ent. Zeit. p. 19 (1903).  
 = *sinuatoecollis*, Clark (err. typ.).  
 var. *ruficornata*, Clark, Cat. Phyt. App. p. 30 (1865); Weise, Deuts. Ent. Zeit. p. 19 & 23 (1903).
155. *L. Smithi*, Baly, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), vol. 4, p. 25 (1865) (Celebes).
156. *L. Staudingeri*, Jacoby, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 37, p. 268 (1893) (New Guinea). — **Plate 3, Fig. 4.**
157. *L. striatopunctata*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 368 (1845) (Java).  
*striatopunctata*, Baly, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 4, p. 22 (1865).
158. *L. subcylindrica*, Jacoby, Notes Leyd. Mus. Vol. 5, p. 197 (1883) (Saleyer Island).
159. *L. sumatrensis*, Baly, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), vol. 4, p. 26 (1865) (Sumatra).
160. *L. sumbaensis*, Jacoby, Stett. Ent. Zeit. Vol. 60, p. 260 (1899) (Sumba).
161. *L. sumbawaensis*, Jacoby, idem, Vol. 56, p. 54 (1895) (Sumbawa). — **Plate 2, Fig. 8.**
162. *L. tibiella*, Weise, Deuts. Ent. Zeit. pp. 20 & 24 (1903) (Ceylon : Bandarawella).
163. *L. togata*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 343 (1845) (Australia).  
*togata*, Baly, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), vol. 4, p. 19 (1865).
164. *L. torulosa*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 345 (1845) (Philippines).  
*torulosa*, Baly, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), vol. 4, p. 19 (1865).
165. *L. unicincta*, Guérin, Icon. Règne Anim. Ins. p. 264 (1844) (*Crioceris*) (New Guinea). — **Plate 3, Fig. 1.**  
*unicincta*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 343 (1845); Baly, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), vol. 4, p. 19 (1865).  
 = *unifasciata*, Guérin, Voy. Coquille, Zool. Vol. 2, p. 140 (1830) (*Crioceris*).

166. *L. unifasciata*, Fabricius, Syst. Ent. p. 120 (1775) (Australia).  
*unifasciata*, Olivier, Enc. Méth. Vol. 6, p. 199 (1791); Ent. Vol. 6, p. 735 (1795); pl. 1, f. 12; Fabricius  
 Syst. Eleuth. Vol. 1, p. 476 (1801); Lacordaire, Mon. Phyt. p. 539, (1845).
167. *L. variolosa*, Baly, Trans. Ent. Soc. Lond. (n. s.) Vol. 5, p. 146 (1859) (Borneo).  
*variolosa*, Baly, idem, (3), Vol. 3, p. 16 (1865).
168. *L. verrucosa*, Jacoby, Stett. Ent. Zeit. Vol. 60, p. 261, pl. 1, f. 1 (1899) (Soekaranda).
169. *L. Wallacei*, Jacoby, Notes Leyd. Mus. Vol. 6, p. 10 (1884) (Sumatra).  
*Wallacei*, Jacoby, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 27, p. 151 (1889).
170. *L. Westwoodi*, Jacoby, The Entomologist, Vol. 32, p. 68 (1899) (Ceylon).  
*Westwoodi*, Weise, Deuts. Ent. Zeit. p. 22 (1903).

#### African species :

171. *L. abyssinica*, Jacoby, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 161 (1895) (Abyssinia).
172. *L. acutangula*, Weise, Arch. f. Naturg. Vol. 67, pp. 158 & 150 (1901) (Nguelo).
173. *L. aethiopica*, Jacoby, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 233, pl. 17, f. 1 (1904) (Mashonaland).
174. *L. affinis*, Clark, Cat. Phyt. App. p. 33 (1893) (Old Calabar).
175. *L. africana*, Jacoby, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 37, p. 262 (1893) (Sierra Leone).
176. *L. angulicollis*, Clark, Cat. Phyt. App. p. 36 (1865) (Guinea).
177. *L. angustata*, Clark, idem, p. 28 (1865) (Port Natal).
178. *L. angustomarginata*, Jacoby, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 214 (1898) (Natal : Malvern, Ulundi).
179. *L. aperta*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 347 (1845) (Senegal).
180. *L. apicicornis*, Jacoby, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 191 (1888) (Old Calabar).
181. *L. apicipennis*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 387 (1845) (Guinea).
182. *L. armata*, Fabricius, Syst. Eleuth. Vol. 1, p. 472 (1801) (Guinea).  
*armata*, Klug, Erman. Reise Atl. p. 45 (1835); Lacordaire, Mon. Phyt. p. 327 (1845).  
 = *senegalensis*, Olivier, Ent. Vol. 6, p. 730; pl. 1, f. 3 (*Crioceris*) (1808).
183. *L. ashantiensis*, Jacoby, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 210 (1901) (Ashanti).
184. *L. atrofasciata*, Jacoby, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 37, p. 263 (1893) (Camaroons).
185. *L. aurifrons*, Weise, Arch. f. Naturg. Vol. 67, pp. 161 & 151 (1901) (Kwai).
186. *L. australis*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 319 (1845) (Cape).
187. *L. azurea*, Lacordaire, idem, p. 351 (1845) (Cape).  
*azurea*, Weise, Arch. f. Naturg. Vol. 67, p. 150 (1901).  
 var. *mombonensis*, Weise, idem, p. 159 (1901) (Mombo).
188. *L. Balyi*, Clark, Cat. Phyt. p. 24 (1866) (Sierra Leone).  
 = *sellata* || Parry, Journ. of Ent. Vol. 1, p. 278 (1861).
189. *L. Bemmigseni*, Weise, Arch. f. Naturg. Vol. 67, pp. 153 & 147 (1901) (Dar Es Salaam, Ukami Mounts).
190. *L. bifoveata*, Jacoby, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 212 (1901) (Natal : Tsipango, Malvern). — **Plate 2, Fig. 7.**
191. ***L. binominata***, Clavareau.  
 — *Klugi* || Jacoby, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 159 (1895) (Mashonaland).
192. *L. bipunctata*, Baly, Ann. Mag. Nat. Hist. p. 157 (1865) (Port Natal).
193. *L. bomaensis*, Jacoby, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 204 (1900) (Congo : Boma).
194. *L. calabarica*, Clark, Cat. Phyt. App. p. 39 (1865) (Guinea).
195. *L. calcarata*, Dalman, Analect. Ent. p. 73 (1823) (Sierra Leone).  
*calcarata*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 542 (1845).
196. *L. camerunensis*, Jacoby, Arkiv för Zool. Stockholm, p. 227, pl. 10, f. 2 (1903) (Assinia, Camaroons).
197. *L. cephalotes*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 328 (1845) (Guinea).
198. *L. chalcoptera*, Lacordaire, idem, p. 352 (1845).  
*chalcoptera*, Weise, Arch. f. Naturg. Vol. 67, pp. 147 & 155 (1901).  
 = *foveicollis*, Gerstäcker, Archiv. f. Naturg. p. 79 (1871); Weise, ibidem, Vol. 67, p. 155 (1901).  
 var. *Gerstäckeri*, Weise, ibidem, p. 155 (1901).  
 var. *sanguinicollis*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 379 (1845); Weise, Arch. f. Naturg. p. 155.  
 = *foveicollis* (var. *B.*), Gerstäcker, Arch. f. Naturg. p. 79 (1871).
199. *L. chalybea*, Clark, Cat. Phyt. App. p. 33 (1865) (Guinea).
200. *L. clavigerennis*, Clark, idem, p. 24 (1865) (Guinea).
201. *L. coelestina*, Klug, Erman's Reise Atl. p. 46 (1835) (Prince Island).  
*coelestina*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 544 (1845); Suffrian, Stett. Ent. Zeit. p. 42 (1859).  
 = *aeneocyanea*, Thomson, Arch. Ent. Vol. 2, p. 206 (1858).  
 = *pubescens*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 321 (1845); Weise, Arch. f. Naturg. Vol. 67, p. 148 (1901).



202. *L. consobrina*, Jacoby, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 242 (1897) (Mashuanaland).
203. *L. corinthia*, Clark, Cat. Phyt. App. p. 27 (1865) (Cape).
204. *L. cribraria*, Jacoby, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 190 (1888) (Camaroons, West Africa, Delagoa Bay).
- Plate 2, Fig. 6.**
205. *L. cyaneoplagiata*, Jacoby, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 214. tab. 22. fig. 2 (1898) (Mashonaland : Charter).
- var. —, Jacoby, idem, p. 230 (1904) (Mashonaland : Salisbury).
206. *L. cylindricollis*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 348 (1845) (Senegal).
207. **L. Darwini**, Clavareau.
- = *mutabilis* || Baly, Cist. Ent. Vol. 2. p. 308 (1879) (Camaroons, Old Calabar).
208. *L. dentipes*, Jacoby, Deuts. Ent. Zeit. p. 166 (1895) (Togo : Bismarckburg).
209. *L. Dregei*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 320 (1845) (Cape).
- Dregei*, Weise, Arch. f. Naturg. Vol. 67, p. 149 (1901).
210. *L. dunbrodiensis*, Jacoby, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 205 (1900) (Cape : Dunbrody).
211. *L. Duvivieri*, Jacoby, idem, p. 203 (Congo : Matadi).
212. *L. emarginata*, Baly, Ent. Monthl. Mag. Vol. 13, p. 6 (1876) (Cape).
213. *L. erycina*, Baly, Trans. Ent. Soc. Lond. (n. s.) Vol. 5, p. 147 (1859) (Old Calabar).
214. *L. erythrodera*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 395 (1845) (Cape).
215. *L. exsanguis*, Lacordaire, idem, p. 330 (Senegal).
216. *L. firma*, Weise, Arch. f. Naturg. Vol. 67, pp. 147 & 157 (1901) (Kwai).
217. *L. foraminosa*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 319 (1845) (Abyssinia).
- foraminosa*, Reiche, Voy. Galin. Abyss. pl. 25. f. 2 (1847-48).
218. *L. foveicollis*, Gerstäcker, Arch. f. Naturg. Vol. 37, p. 79 (1871) (Zanzibar).
- foveicollis*, Gerstäcker, v. Decken's Reise, Gliederthiere, p. 264 (1873).
219. *L. fugax*, Weise, Arch. f. Naturg. Vol. 67, pp. 150 & 159 (1901) (Mombo).
220. *L. fuscilaris*, Jacoby, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 240 (1897) (Natal : Tsipango).
- fuscilaris*, Weise, Arch. f. Naturg. Vol. 67, p. 148 (1901).
221. *L. Gerstäckeri*, Jacoby, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 231 (1904) (Mashonaland).
222. *L. graminis*, Jacoby, idem, p. 232 (1904) (Mashonaland : Salisbury).
223. *L. gravida*, Baly, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 2, p. 223 (1864) (Port Natal).
224. *L. grossa*, Thomson, Arch. Ent. Vol. 2, p. 205 (1858) (Gabon).
225. *L. Haroldi*, Baly, Ent. Monthl. Mag. Vol. 13, p. 7 (1876) (Guinea, Camaroons).
226. *L. hirtifrons*, Weise, Arch. f. Naturg. Vol. 67, pp. 156 & 149 (1901) (Mombo).
227. *L. hirtipennis*, Jacoby, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 235 (1904) (Mashonaland).
228. *L. hottentota*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 326 (1901) (Port Natal).
- hottentota*, Weise, Arch. f. Naturg. Vol. 67, p. 148 (1901).
229. *L. humeralis*, Guérin, Icon. Règne Anim. Ins. p. 262 (1844) (Guinea).
- humeralis*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 335. (1845).
230. *L. humeronotata*, Jacoby, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 234, pl. 17. f. 2 (1904) (Natal : Malvern).
231. *L. ictérica*, Weise, Arch. f. Nat. Vol. 67, pp. 160 & 150 (1901) (Mombo).
- ictérica*, Jacoby, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 234 (1904).
232. *L. inconstans*, Clark, Cat. Phyt. App. p. 26 (1865) (Guinea).
233. *L. indeterminata*, Clark, idem, p. 22 (Guinea).
234. *L. infima*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 337 (1845) (Senegal).
235. *L. insignis*, Lacordaire, idem, p. 324 (Caffraria).
236. *L. jolofa*, Lacordaire, ibidem, p. 311 (Senegal).
237. *L. Kirbyi*, Baly, Cist. Ent. Vol. 2, p. 305 (1879) (Sierra Leone).
238. *L. Klugi*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 323 (1845) (Guinea).
- = *decempunctata* || Klug, Erman's Reise Atl. p. 46 (1835).
239. *L. Kolbei*, Weise, Arch. f. Naturg. Vol. 67, pp. 156 & 148 (1901) (South Usambara : Derema).
240. *L. laevicollis*, Ritsema, Tijdschr. v. Ent. Vol. 18, p. 138 (1875) (Congo).
241. *L. lateritia*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 337 (1845) (Guinea).
242. **L. Lefèvrei**, Clavareau.
- = *foveipennis* || Jacoby, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 161 (1895) (Mashonaland).
243. *L. Livingstonei*, Baly, Cist. Ent. Vol. 2. p. 305 (1879) (Niger, Senegal).

244. *L. longula*, Quedenfeldt, Berl. Ent. Zeit. Vol. 32, p. 212 (1888) (Central Africa). — **Plate 2, Fig. 4.**  
*longula*, Jacoby, Deuts. Ent. Zeit. p. 167 (1895); Weise, Arch. f. Naturg. Vol. 67, p. 148 (1901).
245. *L. macrodera*, Weise, Arch. f. Naturg. Vol. 67, p. 152 & 146 (1901) (British South Africa : Kitui).
246. *L. malvernensis*, Jacoby, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 231 (1904) (Natal : Malvern).
247. *L. Marshalli*, Jacoby, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 239, pl. 17, f. 2 (1897) (Natal).
248. *L. mashuana*, Peringuey, Trans. S. Afric. Philos. Soc. Vol. 6, (2), p. 133 (1892) (Mashonaland).
249. *L. Mechowii*, Weise, Arch. f. Naturg. Vol. 67, p. 147 note (1901) (Quango).
250. *L. melanophthalma*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 367 (1845) (Senegal).
251. *L. mitis*, Clark, Cat. Phyt. App. p. 25 (1865) (Old Calabar).
252. *L. morosa*, Gerstäcker, Arch. f. Naturg. Vol. 37, p. 79 (1871) (Zanzibar).  
*morosa*, Gerstäcker, v. Decken's Reise, Gliederthiere, p. 265 (1873); Weise, Arch. f. Naturg. Vol. 67, p. 150 (1901).
253. *L. Murrayi*, Baly, Cist. Ent. Vol. 2, p. 308 (1879) (Guinea, Gabon, Old Calabar). — **Plate 2, Fig. 3.**
254. *L. natalensis*, Jacoby, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 162 (1895) (Natal).  
*var. tarsata*, Jacoby, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 241, tab. 17, fig. 1 (1897); idem, p. 205 (1900) (Natal : Estcourt).
255. *L. nigrifrons*, Thomson, Arch. Ent. Vol. 2, p. 205 (1858) (Gabon).
256. *L. nigriventris*, Gerstäcker, Arch. f. Naturg. Vol. 37, p. 79 (1871) (Zanzibar).  
*nigriventris*, Gerstäcker, v. Decken's Reise, Gliederthiere, p. 265 (1873); Weise, Arch. f. Naturg. Vol. 67, p. 149 (1901).
257. *L. nigroazurea*, Clark, Cat. Phyt. App. p. 27 (1865) (Gabon).
258. *L. nigrofrontalis*, Jacoby, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 232 (1904) (Mashonaland : Salisbury).
259. *L. nigropicta*, Jacoby, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 160 (1895) (Mashonaland).
260. *L. nigrotibialis*, Jacoby, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 205 (1900) (Natal : Malvern).
261. *L. ornatula*, Baly, Cist. Ent. Vol. 2, p. 306 (1879) (West Coast of Africa).
262. *L. pallida*, Clark, Cat. Phyt. App. p. 21 (1865) (South Africa).
263. *L. parellina*, Dalman, Analect. Ent. p. 74 (1823) (Sierra Leone).  
*parellina*, Lacordaire, Mont. Phyt. p. 542 (1845);
264. *L. Parryi*, Baly, Journ. of Ent. Vol. 1, p. 277 (1861) (Guinea).
265. *L. Pauli*, Weise, Arch. f. Naturg. Vol. 67, pp. 161 & 150 (1901) (Kwai).
266. *L. pauperata*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 336 (1845) (Guinea).  
*pauperata*, Weise, Arch. f. Naturg. Vol. 67, p. 148 (1901).
267. *L. picticollis*, Jacoby, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 213 (1898) (Mashonaland : Salisbury).
268. *L. planifrons*, Weise, Arch. f. Naturg. Vol. 67, pp. 155 & 147 (1901) (Usambara, British South Africa).
269. *L. plicaticollis*, Jacoby, Novitat. Zool. Vol. 1, p. 509 (1894) (Sierra Leone).
270. *L. princeps*, Jacoby, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 238 (1897) (West Coast of Africa).
271. *L. pubifrons*, Jacoby, idem, p. 215 (1898) (Natal).  
*pubifrons*, Jacoby, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 210 (1901).
272. *L. punctatipennis*, Clark, Cat. Phyt. App. p. 52 (1865) (Port Natal).
273. *L. quadripartita*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 344 (1845) (Senegal).
274. *L. Raffrayi*, Chapuis, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 15, p. 5 (1879-80) (Abyssinia).
275. *L. Regimbarti*, Gestro, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 35, p. 433 (1895) (Gallaland).  
*Regimbarti*, Jacoby, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 212 (1898); Weise, Arch. f. Naturg. Vol. 67, p. 149 (1901).
276. *L. risoria*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 374 (1845) (Senegal).
277. *L. robusta*, Lacordaire, idem, p. 312 (1845) (Caffraria).
278. *L. rubricollis*, Klug, Erman's Reise, Atl. p. 46 (1835) (Guinea).  
*rubricollis*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 372 (1845).
279. *L. rufipennis*, Lacordaire, ibidem, p. 325 (Cape).
280. *L. rufoadumbrata*, Clark, Cat. Phyt. App. p. 22 (1865) (South Africa).
281. *L. rufofemorata*, Clark, idem, p. 32 (Old Calabar).
282. *L. rusticella*, Weise, Arch. f. Naturg. Vol. 67, p. 151 (1901); (*Bradylema*) (German Africa : Mombo).
283. *L. sanguinipennis*, Jacoby, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 209 (1901) (Natal : Malvern).
284. *L. semipurpurea*, Jacoby, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 241 (1897) (Mashonaland).
285. *L. senegalensis*, Clark, Cat. Phyt. App. p. 24 (1865) (Senegal).
286. *L. seriefoveata*, Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 35, p. 303 (1891) (Somalis).  
*seriefoveata*, Weise, Arch. f. Naturg. Vol. 67, p. 151 (1901).
287. *L. simplicornis*, Jacoby, Stett. Ent. Zeit. p. 293 (1903) (Camaroons).

288. *L. Sjöstedti*, Jacoby, Arkiv för Zool. Stockholm, p. 226, pl. 10, f. 1 (1903) (Camaroons).  
 289. *L. stricta*, Clark, Cat. Phyt. p. 28 (1866) (Senegal).  
     = *constricta* || Clark, Cat. Phyt. App. p. 39 (1865).  
 290. *L. suahellorum*, Weise, Arch. f. Naturg. Vol. 67, pp. 161 & 150 (1901) (Mombo).  
 291. *L. subcastanea*, Weise, idem, Vol. 67, p. 152 (1901) (*Bradylema*) (Southern Usambara).  
 292. *L. subdepressa*, Jacoby, Novitat. Zool. Vol. 1, p. 509 (1894) (Kuilu).  
 293. *L. sulcicollis*, Weise, Arch. f. Naturg. Vol. 67, pp. 154 & 147 (July 1901) (Delagoa Bay).  
     = *impressicollis*, Jacoby, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 211 (sept. 1901); Weise, Deuts. Ent. Zeit. p. 404 (1902).  
 294. *L. thoracica*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 371 (1845) (Senegal).  
 295. *L. tibialis*, Castelnau, Hist. Nat. Col. Vol. 2, p. 509 (1840) (Senegal).  
     *tibialis*, Guérin, Icon. Règne Anim. Ins. p. 262 (1844); Lacordaire, Mon. Phyt. p. 329 (1845).  
 296. *L. togensis*, Jacoby, Deuts. Ent. Zeit. p. 166 (1895) (Togo : Bismarckburg).  
 297. *L. transvalensis*, Jacoby, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 37, p. 264 (1893) (Transvaal). — **Plate 2, Fig. 2.**  
 298. *L. transversontata*, Baly, Ent. Month. Mag. Vol. 13, p. 7 (1876) (Guinea, Cameroons).  
 299. ***L. tsipangoana***, Clavareau,  
     = *brevicornis* || Jacoby, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 239 (1897); Weise, Arch. f. Naturg. Vol. 66, p. 149 (1901).  
     (Natal : Tsipango, Mashonaland).  
 300. *L. turgida*, Jacoby, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 37, p. 264 (1893) (Gaboon).  
 301. *L. usambarica*, Weise, Arch. f. Naturg. Vol. 67, pp. 157 & 150 (1901) (South Usambara).  
     *var. lactifica*, Weise, idem, p. 157 (1901).  
 302. *L. ustulata*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 322 (1845) (Senegal).  
 303. *L. ventralis*, Suffrian, Stett. Ent. Zeit. p. 42 (1859) (Sierra Leone).  
     = *abdominalis* || Dalman, Analect. Ent. p. 74 (1823); Lacordaire, Mon. Phyt. p. 543 (1845).  
 304. *L. verticalis*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 381 (1845) (Cape).  
 305. *L. viridiaenea*, Lacordaire, idem, p. 353 (Cape).  
 306. *L. Weisei*, Jacoby, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 230 (1904) (French Congo : Lambarembé).

#### Madagascar species :

307. *L. aenea*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 353 (1845).  
 308. *L. angulosa*, Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 42, p. 424 (1898) (Suberbieville).  
 309. *L. bispina*, Fairmaire, idem, Vol. 41, p. 198 (1897).  
 310. *L. crassipes*, Olivier, Ent. Vol. 6, p. 729, pl. 1, f. 1 a. b. (1794).  
     *crassipes*, Guérin, Icon. Règ. Anim. Ins. p. 259, pl. 47, f. 9 (1844); Lacordaire, Mon. Phyt. p. 310 (1845).  
 311. *L. crispatifrons*, Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 48, p. 261 (1904) (Diego Suarez).  
 312. ***L. Fairmairei***, Clavareau,  
     = *fuscicornis* || Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 68, p. 504 (1899).  
 313. *L. glyptodera*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 331 (1845).  
 314. *L. grandis*, Klug, Abh. Akad. Wiss. Berl. p. 121 (1833).  
     *grandis*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 309 (1845).  
 315. *L. haematodera*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 380 (1845).  
 316. *L. impressicollis*, Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 46, p. 257 (1902) (Ankara upl.).  
 317. *L. lacertina*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 333 (1845).  
 318. *L. madagascariensis*, Jacoby, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 565 (1892).  
 319. *L. microcephala*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 313 (1845).  
 320. *L. nossibiana*, Brancsik, Jahr. Ver. Trencsen, Vol. 15, p. 243 (1893) (Nossi-Bé).  
 321. *L. Perrieri*, Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 41, p. 496 (1898) (Suberbieville).  
 322. *L. pinguis*, Fairmaire, idem, Vol. 43, p. 554 (1899) (Farafangana).  
 323. *L. porosa*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 314 (1845).  
 324. *L. purpurascens*, Jacoby, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 808 (1876).  
 325. *L. rufula*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 332 (1845).  
 326. *L. rugicollis*, Jacoby, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 565 (1892).  
 327. *L. semirufa*, Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 68, p. 503 (1899).  
 328. *L. strangulata*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 380 (1845).  
 329. *L. suturata*, Lacordaire, idem, p. 347 (1845).  
     = *virididorsata*, Duvivier, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 35, p. 314 (1891); Fairmaire, idem, Vol. 41, p. 178 (1898).

330. *L. vexilla*, Duvivier, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 35, p. 423 (1891).  
 331. *L. vittulata*, Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 46, p. 258 (1902) (Andrahomana, South Madagascar).

#### North American species :

332. *L. aemula*, Horn, Proc. Californ. Acad. Sc. Vol. 4 (2), p. 406 (1894) (California).  
 333. *L. balteata*, Leconte, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 12, p. 24 (1885) (Arizona).  
 334. *L. brunnicollis*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 391 (1845).  
     *brunnicollis*, Crotch, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. pp. 24 & 25 (1873).  
 335. *L. circumvittata*, Clark, Cat. Phyt. App. p. 41 (1865) (Florida).  
 336. *L. collaris*, Say, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 3, p. 430 (Missouri).  
     *collaris*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 545 (1845); Suffrian, Stett. Ent. Zeit. p. 227 (1863); Crotch, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. pp. 24 & 25 (1873).  
 337. *L. coloradensis*, Linell, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 20, p. 475 (1898) (Colorado : Greeley).  
 338. *L. concolor*, Leconte, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 12, p. 24 (1885) (New Mexico).  
 339. *L. conjuncta*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 408 (1845).  
     *conjuncta*, Crotch, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. p. 25 & 26 (1873).  
 340. *L. cornuta*, Fabricius, Syst. Eleuth. Vol. 1, p. 475 (1801) (Carolina).  
     *cornuta*, Illiger, Mag. Ins. Vol. 3, p. 159 (1802-07); Olivier, Ent. Vol. 6, p. 741, pl. 2, f. 22 (1808); Lacordaire, Mon. Phyt. p. 382 (1845); Crotch, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. pp. 24 & 25 (1873); Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, Suppl. p. 16.  
 341. *L. flavida*, Horn, Proc. Californ. Acad. Sc. Vol. 4 (2), p. 405 (1894) (California).  
 342. *L. jacobina*, Linell, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 20, p. 474 (1898) (Texas : San Diego).  
 343. *L. lebioides*, Linell, idem, p. 474 (1898) (Texas : Brownsville).  
 344. *L. longipennis*, Linell, ibidem, p. 474 (1898) (Colorado : Canon City).  
 345. *L. maculicollis*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 392 (1845).  
     *maculicollis*, Crotch, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. p. 24 & 25 (1873).  
 346. ? *L. melanocephala*, Say, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 5, p. 294.  
     *melanocephala*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 546 (1845).  
 347. *L. nigrovittata*, Guérin, Icon. Règne Anim. Ins. p. 262 (1844) (North America, Mexico).  
     *nigrovittata*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 421 (1845); Crotch, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. pp. 34 & 26 (1873); Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, pt. 1, p. 6; idem, Suppl. p. 17; Gahan, Trans. Ent. Soc. Lond. pl. 17, f. 6 (1891).  
 348. *L. omogera*, Horn, Proc. Californ. Acad. Sc. Vol. 4 (2), p. 405 (1894) (California).  
 349. *L. peninsulæ*, Crotch, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. pp. 25, 24 (1873) (Lower California).  
 350. ? *L. pubipes*, Clark, Cat. Phyt. App. p. 52 (1865) (Texas).  
 351. *L. Sayi*, Crotch, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. pp. 26 & 25 (1873) (Southern United States).  
 352. ? *L. seriata*, Leconte, idem, p. 89 (1859) (California).  
 353. *L. sexpunctata*, Olivier, Ent. Vol. 6, (94), p. 738, pl. 1, f. 18 (1808).  
     *sexpunctata*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 486 (1845); Crotch, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. p. 25 & 26 (1873); Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, Suppl. p. 32.  
     = *sexmaculata*, Germar, Ins. Spec. Nov. p. 526 (1824).  
     *var. albin*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 492 (1845); Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, pt. 1, p. 12.  
     *var. ephippium*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 483 (1845).  
 354. *L. Solani*, Fabricius, Suppl. Ent. Syst. p. 93 (1798).  
     *Solani*, Olivier, Ent. Vol. 6, p. 742, pl. 2, f. 25; Coquebert, Ill. Ins. Vol. 3, p. 125, pl. 28, f. 10; Lacordaire, Mon. Phyt. p. 400 (1845); Crotch, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. pp. 24 & 25 (1873).  
 355. ? *L. suturalis*, Leconte, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. p. 89 (1859) (Puget Sound).  
 356. *L. texana*, Crotch, idem, pp. 24 & 25 (1873) (Texas).  
 357. *L. trilineata*, Olivier, Ent. Vol. 6, p. 739, pl. 2, f. 20 (1808) (North America, Mexico).  
     *trilineata*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 418 (1845); Crotch, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. pp. 24 & 26 (1873).  
     *var. immaculicollis*, Chevrolat, Col. Mex. Cent. 2, n° 112 (1835).  
     = *Lecontei*, Clark, Cat. Phyt. p. 31 (1866).  
     = *trivirgata*, Leconte, Col. of Kans. p. 22 (1859).  
     = *trivittata*, Say, Journ. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 3, p. 429; Lacordaire, Mon. Phyt. p. 545 (1845).

#### South and Central American species :

358. *L. abbreviata*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 474 (1845) (Brazil).

360. *L. abrupta*, Lacordaire, idem, p. 422 (Mexico).  
 361. *L. acroleuca*, Kirsch, Deuts. Ent. Zeit. Vol. 19, p. 295 (1875) (Peru).  
 362. *L. adjuncta*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 430 (1845) (Cayenne).  
 363. *L. aeneipennis*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, Suppl. p. 43 (Guatemala).  
 364. *L. aeneipinella*, Bates, Cat. Phyt. App. p. 58 (1865) (Brazil : Para).  
 365. *L. aeneopicta*, Clark, idem, p. 56 (1865) (Brazil).  
 366. *L. aeraria*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 354 (1845) (Mexico).  
 367. *L. albicornis*, Fabricius, Syst. Eleuth. Vol. 1, p. 372 (1801) (Brazil).  
     *albicornis*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 539 (1845).  
 368. *L. alcyonca*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 517 (1845) (Mexico).  
 369. *L. alternata*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 473 (1845) (Brazil).  
 370. *L. amabilis*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, Suppl. p. 10 (Mexico, Guatemala).  
 371. *L. amazona*, Baly, Cist. Ent. Vol. 2, p. 311 (1879) (Brazil).  
     *amazona*, Gahan, Trans. Ent. Soc. Lond. pl. 17, f. 8 (1891).  
 372. *L. ancoralis*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, Suppl. p. 28 (Panama).  
 373. *L. angelica*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 357 (1845) (Oaxaca).  
 374. *L. annulipes*, Lacordaire, idem, p. 453 (Brazil).  
 375. *L. antennalis*, Jacoby, Proc. Zool. Ent. Soc. Lond. p. 774 (1879) (Guatemala : Zapote).  
     *antennalis*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, pt. 1, p. 10, pl. 1, f. 6.  
 376. *L. antennata*, Clark, Cat. Phyt. App. p. 42 (1865) (Brazil : Minaes Geraes).  
 377. *L. antica*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 509 (1845) (Columbia).  
 378. *L. apicalis*, Lacordaire, idem, p. 388 (Rio Janeiro).  
 379. *L. apioides*, Bates, Cat. Phyt. App. p. 62 (1865) (Amazon. infer.).  
 380. *L. approximata*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, Suppl. p. 34 (Panama, Guatemala).  
 381. *L. arcuata*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 439 (1845) (Columbia).  
 382. *L. Ariadne*, Baly, Ent. Monthl. Mag. Vol. 13, p. 9 (1876) (Para, Santarem).  
 383. *L. atrata*, Fabricius, Syst. Eleuth. Vol. 1, p. 474 (1801) (South America).  
     *atrata*, Olivier, Ent. Vol. 6 (94) p. 741, pl. 2, f. 23; Lacordaire, Mon. Phyt. p. 359 (1845).  
 384. *L. atricornis*, Chevrolat, Col. Mex. Cent. 2, Fasc. 5, n° 110 (1835) (Mexico).  
     *atricornis*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 457 (1845).  
 385. *L. atripes*, Preudhomme de Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 25, p. 81 (1881) (Bahia).  
 386. *L. aulica*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 467 (1845) (Brazil).  
 387. *L. azureipennis*, Lacordaire, idem, p. 506 (Caracas).  
 388. *L. Badeni*, Jacoby, Mitth. Münch. Ent. Ver. Vol. 2, p. 160 (1878) (Colombia).  
 389. *L. bajula*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 459 (1845) (Brazil).  
 390. *L. basalis*, Chevrolat, Col. Mex. Cent. 2, n° 115 (1835) (Vera-Cruz).  
     *basalis*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 436 (1845).  
 391. *L. basipennis*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 508 (1845) (Brazil).  
 392. *L. Batesi*, Baly, Ann. Mag. Nat. Hist. (3), Vol. 3, p. 196 (1859) (Ega).  
     *Batesi*, Gahan, Trans. Ent. Soc. Lond. pl. 17, f. 1 (1891).  
 393. *L. bella*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, Suppl. p. 23, pl. 35, f. 23 (Mexico).  
 394. *L. biannularis*, Clark, Cat. Phyt. App. p. 46 (1865) (Guatemala).  
     *biannularis*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, Suppl. 20; Gahan, Trans. Ent. Soc. Lond. pl. 17, f. 16 (1891).  
 395. *L. biarcuata*, Jacoby, Mitth. Münch. Ent. Zeit. Vol. 2, p. 156 (1878) (Colombia).  
 396. *L. bicincta*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 440 (1845) (Mexico).  
     *bicincta*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, Suppl. p. 20.  
 397. *L. bilineata*, Germar, Ins. Spec. Nov. p. 527 (1824) (Buenos-Ayres).  
     *bilineata*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 413 (1845); Burmeister, Stett. Ent. Zeit. Vol. 38, p. 53 (1877).  
 398. *L. binotata*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 456 (1845) (Brazil).  
 399. *L. biornata*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, pt. 1, p. 5, pl. 2, f. 1 (Guatemala).  
 400. *L. bipartita*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 443 (1845) (Colombia).  
 401. *L. biplagiata*, Lacordaire, idem, p. 447 (Colombia).  
 402. *L. bipustulata*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, pt. 1, p. 13, pl. 2, f. 10 (Costa Rica).  
 403. *L. bisbivittata*, Clark, Cat. Phyt. App. p. 49 (1865) (Mexico).  
     *bisbivittata*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, pt. 1, p. 8; idem, Suppl. p. 22.

403. *L. bistriata*, Jacoby, idem, Vol. 6, Suppl. p. 17 (Mexico).
404. *L. bitaeniata*, Chevrolat, Col. Mex. Cent. 1, Fasc. 1, n° 24 (1833) (Mexico).  
*bitaeniata*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 405 (1845); Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, pt. 1, p. 4; idem, Suppl. p. 13.
405. *L. bituberculata*, Clark, Cat. Phyt. App. p. 35 (1865) (Mexico).  
*bituberculata*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, Suppl. p. 8.
406. *L. bivittata*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 416 (1845) (Colombia).
407. *L. bizonata*, Clark, Cat. Phyt. App. p. 62 (1865) (Amazones).
408. *L. boliviana*, Jacoby, The Entomologist, Vol. 32, p. 249 (1899) (Bolivia).— **Plate 3, Fig. 10.**
409. *L. Bouchardi*, Baly, Cist. Ent. Vol. 2, p. 307 (1879) (Guatemala).  
*var. problematica*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, pt. 1, p. 2, pl. 1, f. 10.
410. *L. brevicornis*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, Suppl. p. 41 (Mexico).
411. *L. brunnea*, Jacoby, idem, p. 25 (Mexico).
412. *L. Buckleyi*, Baly, Ent. Month. Mag. Vol. 13, p. 8 (1876) (Ecuador).  
*Buckleyi*, Gahan, Trans. Ent. Soc. Lond. pl. 17, f. 10 (1891).
413. *L. calceata*, Lacordaire, Mon. Phyt., p. 537 (1845) (Colombia).
414. ***L. centralis***, Clavareau.  
= *apicicornis* || Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, Suppl. p. 14, pl. 35, f. 14 (Mexico).
415. *L. chalybeipennis*, Chevrolat, Col. Mex. Cent. 2, n° 111 (1835) (Mexico).  
*chalybeipennis*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 335 (1845).
416. *L. Championi*, Jacoby, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 773 (1879) (Guatemala: Zapote).  
*Championi*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, pt. 1, p. 7; idem, Suppl. p. 22, pl. 1, f. 5.
417. *L. Chapuisi*, Preudhomme de Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 25, p. 75 (1881) (Mexico).
418. *L. chiriquiensis*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, Suppl. p. 20, pl. 35, f. 18 (Panama).
419. *L. cincta*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 396 (1845) (Brazil).
420. *L. cinctipennis*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, Suppl. p. 35 (Mexico).
421. *L. cingulata*, Clark, Cat. Phyt. App. p. 41 (1865) (Mexico).  
*cingulata*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, Suppl. p. 11.
422. *L. circulus*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 399 (1845) (Colombia).
423. *L. circumcincta*, Jacoby, The Entomologist, Vol. 32, p. 248 (1899) (Ecuador: Cachabé).— **Plate 3, Fig. 7.**
424. *L. circumdata*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 468 (1845) (Brazil).
425. *L. Clarki*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, Suppl. p. 23, pl. 35, f. 21 (Mexico).
426. *L. coerulea*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 523 (1845) (Colombia).  
*coerulea*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, pt. 1, p. 14.
427. *L. coeruleo-lineata*, Jacoby, The Entomologist, Vol. 32, p. 248 (1899) (Bolivia). — **Plate 3, Fig. 6.**
428. *L. coeruleo-plagiata*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, Suppl. p. 43 (Mexico).
429. *L. cognata*, Baly, Trans. Ent. Soc. Lond. Vol. 5, p. 148 (1859) (Venezuela).
430. ***L. columbiana***, Clavareau.  
= *Haroldi* || Jacoby, Mitth. Munch. Ent. Ver. Vol. 2, p. 157 (1878) (Colombia).
431. *L. compta*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 490 (1845) (La Guayra).
432. *L. concinna*, Lacordaire, idem, p. 530 (1845) (S. Joao del Rey).
433. *L. confusa*, Chevrolat, Col. Mex. Cent. 2, n° 116 (1835) (Mexico, Cuba).  
*confusa*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 409 (1845); Jacquelin Duval, Hist. Cuba, Ins. p. 282, pl. 11, f. 3; Linell, Proc. U. S. Nat. Mus. Vol. 20, p. 475 (1898).
434. *L. conspicua*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 445 (1845) (Brazil).
435. *L. conspurcata*, Lacordaire, idem, p. 463 (1845) (Cassapava).
436. *L. contigua*, Kirsch, Berl. Ent. Zeit. Vol. 9, p. 93 (1865) (Bogota).
437. *L. crucifera*, Clark, Cat. Phyt. App. p. 49 (1865) (Corrientes).  
*crucifera*, Gahan, Trans. Ent. Soc. Lond. pl. 17, f. 20 (1891).
438. *L. crucigera*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 493 (1845) (Colombia).
439. *L. cruentata*, Lacordaire, idem, p. 411 (1845) (Brazil).
440. *L. cruralis*, Lacordaire, ibidem, p. 511 (1845) (Colombia).
441. *L. cyaneofasciata*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, Suppl. p. 21 (Mexico).
442. *L. decemmaculata*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 449 (1845) (Colombia).
443. *L. De Gandeï*, Baly, Trans. Ent. Soc. Lond. (n. s.) Vol. 5, p. 146 (1859) (Ecuador).
444. *L. Dejeani*, Guérin, Icon. Règne Anim. Ins. p. 263 (1844) (Brazil).  
*Dejeani*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 479 (1845); Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, pt. 1, p. 11.

445. *L. dia*, Baly, Ann. Mag. Nat. Hist. p. 158 (1865) (Ega).  
*dia*, Gahan, Trans. Ent. Soc. Lond. pl. 17, f. 12 (1891).
446. *L. dichroa*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 514 (1845) (Mexico).
447. *L. dichromocera*, Lacordaire, idem, p. 479 (Brazil).
448. *L. didyma*, Lacordaire, ibidem, p. 452 (Cayenne).
449. *L. dilaticollis*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, Suppl. p. 42 (Mexico, Guatemala).
450. *L. dimidiaticornis*, Preudhomme de Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 25, p. 78 (1881) (Mexico).  
*dimidiaticornis*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Vol. 6, Suppl. p. 13, pl. 35, f. 13; Gahan, Trans. Ent. Soc. Lond. pl. 17, f. 14 (1891).
451. *L. discicollis*, Guérin, Icon. Règne Anim. Ins. p. 263 (1844) (Parana).  
*discicollis*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 489 (1845).
452. *L. discoidalis*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, pt. 1, p. 11 (Guatemala).  
*discoidalis*, Jacoby, idem, Suppl. p. 31.
453. *L. distincta*, Jacoby, ibidem, Suppl. p. 14 (Guatemala).
454. *L. divalis*, Clark, Cat. Phyt. App. p. 45 (1865) (Colombia).
455. *L. dolosa*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 389 (1845) (Colombia).
456. *L. dorsalis*, Olivier, Enc. Méth. Vol. 6, p. 201 (1791) (*Crioceris*) (Brazil).  
*dorsalis*, Olivier, Ent. Vol. 6 (94), p. 743, pl. 2, f. 27; Lacordaire, Mon. Phyt. p. 499 (1845); Suffrian, Arch. f. Naturg. Vol. 32, p. 286 (1866); Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, pt. 1, p. 12; idem, Suppl. p. 35, pl. 1, f. 9.  
= *nigricornis*, Fabricius, Suppl. Ent. Syst. p. 91 (1798).
457. *L. dubia*, Lacordaire, Mon. Phyt., p. 429 (1845) (Bogota).
458. *L. ducalis*, Lacordaire, idem, p. 435 (Colombia).
459. *L. Dugesii*, Preudhomme de Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 25, p. 82 (1881) (Mexico : Guanajuato).
460. *L. ecuadorica*, Baly, Cat. Phyt. p. 32 (1865) (Ecuador).  
= *oculata* || Baly, Trans. Ent. Soc. Lond. (n. s.) Vol. 5, p. 149 (1859).
461. *L. elaphrina*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 470 (1845) (Brazil).
462. *L. elegans*, Jacoby, Mitth. Münch. Ent. Ver. Vol. 2, p. 159 (1878) (Colombia).
463. *L. elegantula*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 1, pt. 1, p. 3, pl. 1, f. 4 (British Honduras).
464. *L. elocata*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 491 (1845) (Colombia).
465. *L. equestris*, Lacordaire, idem, p. 403 (1845) (Mexico).  
*equestris*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, pt. 1, pl. 2, f. 8.
466. *L. eremita*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, Suppl. p. 37 (British Honduras, Mexico).
467. *L. erubescens*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 412 (1845) (Cassapava).
468. *L. exarata*, Clark, Cat. Phyt. App. p. 60 (1865) (Teapa).  
*exarata*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, pt. 1, p. 32.  
= *Hogei*, Jacoby, idem, p. 11, pl. 2, f. 5.
469. *L. exclamationis*, Lacordaire, idem, p. 475 (1845) (Brazil).
470. *L. exenthematica*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 478 (1845) (Brazil).
471. *L. Fabricii*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, Suppl. p. 9 (Mexico).
472. *L. fallax*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 426 (1845) (Cayenne).
473. *L. fasciata*, Germar, Ins. Spec. Nov. p. 527 (1824) (Rio-Janeiro).  
*fasciata*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 466 (1845).
474. *L. ferrugata*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 531 (1845) (Brazil).
475. *L. ferrum-equinum*, Preudhomme de Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 25, p. 79 (1881) (America ?).
476. *L. festiva*, Guérin, Icon. Règne Anim. Ins. p. 263 (1844) (Brazil).  
*festiva*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 464 (1845).
477. *L. flavicornis*, Jacoby, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 589 (1880) (Eastern Ecuador).
478. *L. flaviipennis*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, Suppl. p. 33 (Mexico).
479. *L. flavofasciata*, Clark, idem, p. 43 (1865) (Panama).
480. *L. flavomarginata*, Clark, Cat. Phyt. App. p. 40 (1865) (Rio-Janeiro).
481. *L. Forreri*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, Suppl. p. 21, pl. 35, f. 16 (Mexico).
482. *L. foveipennis*, Jacoby, idem, p. 39 (Mexico, Panama, Guatemala). — **Plate 2, Fig. 9.**
483. *L. fraternalis*, Baly, Cist. Ent. Vol. 2, p. 312 (1879) (Upper Amazons : Nauta).
484. *L. Fryi*, Clark, Cat. Phyt. App. p. 60 (1865) (Mexico).
485. *L. fulvicollis*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 520 (1845) (Brazil).

486. *L. fulvina*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 459 (1845) (Brazil).  
 487. *L. fulvipēs*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, Suppl. p. 341 (Mexico).  
 488. *L. fulvofasciata*, Jacoby, idem, p. 12, pl. 35, f. 19 (Mexico).  
 489. *L. fulvomarginata*, Jacoby, ibidem, p. 44 (Mexico).  
 490. *L. fuscicornis*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 533 (1845) (Colombia).  
 491. *L. Germari*, Lacordaire, idem, p. 356 (1845) (Brazil).  
 492. *L. gilveola*, Lacordaire, ibidem, p. 538 (1845) (Colombia).  
 493. *L. Godmani*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, pt. 1, p. 9 (Nicaragua).  
     *Godmani*, Jacoby, idem, Suppl. p. 28, pl. 2, f. 4.  
 494. *L. Goudoti*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 434 (1845) (Colombia).  
 495. *L. gracilis*, Lacordaire, idem, p. 498 (1845) (Cayenne).  
 496. *L. grammica*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 412 (1845) (Brazil).  
 497. *L. grata*, Lacordaire, idem, p. 403 (1845) (Colombia).  
 498. *L. guatemalensis*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, Suppl. p. 36 (Guatemala).  
 499. *L. hamata*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 438 (1845) (Colombia).  
     *hamata*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, Suppl. p. 19.  
 500. *L. hebraica*, Bates, Cat. Phyt. App. p. 63 (1865) (Ega).  
 501. *L. helveola*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 532 (1845) (Colombia).  
 502. *L. hetaerina*, Bates, Cat. Phyt. App. p. 63 (1865) (Brazil : São Paulo).  
 503. *L. hexastigma*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 476 (1845) (Mexico).  
 504. *L. Hilarii*, Lacordaire, idem, p. 446 (1845) (Brazil).  
 505. *L. hilaris*, Lacordaire, ibidem, p. 440 (1845) (Colombia).  
 506. *L. histrionica*, Lacordaire, ibidem, p. 465 (1845) (Bolivia).  
     *histrionica*, Burmeister, Stett. Ent. Zeit. Vol. 38, p. 55 (1877).  
 507. *L. idalia*, Baly, Ann. Mag. Nat. Hist. p. 160 (1865) (Amazons).  
 508. *L. Illigeri*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, Suppl. p. 37 (Mexico).  
 509. *L. immaculata*, Clark, Cat. Phyt. App. p. 51 (1865) (Santa Catharina).  
 510. *L. immaculipennis*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, Suppl. p. 25 (Panama).  
 511. *L. impura*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 536 (1845) (Colombia).  
 512. *L. incerta*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, Suppl. p. 13 (Mexico).  
 513. *L. incisa*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, Suppl. p. 30, pl. 35, f. 24 (Panama).  
 514. *L. infecta*, Clark, Cat. Phyt. App. p. 47 (1865) (Cayenne).  
 515. *L. innotata*, Clark, Cat. Phyt. App. p. 47 (1865) (Santa Catharina).  
 516. *L. inquinata*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 527 (1845) (Mexico).  
 517. *L. insularis*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, Suppl. p. 30, pl. 35, f. 20 (Panama).  
 518. *L. intermedia*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 415 (1845) (Rio Janeiro).  
 519. *L. interrupta*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 450 (1845) (Cayenne).  
 520. *L. interstitialis*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, Suppl. p. 11 (Mexico).  
 521. *L. intricata*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, Suppl. p. 26 (Mexico).  
 522. *L. ioptera*, Erichson, Arch. f. Naturg. Vol. 1, p. 150 (1847) (Peru).  
 523. *L. jalapensis*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, Suppl. p. 38 (Mexico).  
 524. *L. janthina*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 358 (1845) (Cayenne).  
 525. *L. Jekeli*, Baly, Journ. of Ent. Vol. 1, p. 279 (1861) (Ega).  
 526. *L. jocosa*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 528 (1845) (Brazil).  
 527. *L. jucunda*, Lacordaire, idem, p. 437 (1845) (Colombia).  
 528. *L. laeta*, Lacordaire, ibidem, p. 405 (1845) (Colombia).  
 529. *L. latefasciata*, Baly, Cat. Phyt. App. p. 53 (1865) (Amazon).  
 530. *L. latemaculata*, Preudhomme de Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 25, p. 81 (1881) (Brazil).  
 531. *L. laticollis*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, pt. 1, p. 29 (Mexico).  
 532. *L. latona*, Baly, Ann. Mag. Nat. Hist. p. 160 (1865) (Sao Paulo). — **Plate 3, Fig. 9.**  
 533. *L. lepida*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 523 (1845) (Colombia).  
 534. *L. liliacea*, Burmeister, Stett. Ent. Zeit. Vol. 38, p. 54 (1877) (Paraguay).  
 535. *L. limbatipennis*, Jacoby, Mitth. Münch. Ent. Ver. Vol. 2, p. 158 (1878) (Colombia).  
 536. *L. lineatipennis*, Baly, Cist. Ent. Vol. 2, p. 314 (1879) (Brazil).



537. *L. lineatocollis*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 474 (1845) (Brazil).
538. *L. longicornis*, Chevrolat, Col. Mex. Cent. 2, n° 118 (1835) (Vera Cruz).  
*longicornis*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 500 (1845).
539. *L. lucublanda*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 441 (1845) (Mexico).  
*lucublanda*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, pt. 1, p. 7.
540. *L. maculifrons*, Clark, Cat. Phyt. App. p. 59 (1865) (Costa Rica).
541. *L. maculigera*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, Suppl. p. 18, pl. 35, f. 17 (Mexico).
542. *L. maculipennis*, Clark, Cat. Phyt. App. p. 54 (1865) (Teapa).  
*maculipennis*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, Suppl. p. 39.
543. *L. maculiventris*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 481 (1845) (Colombia).
544. *L. marginata*, Olivier, Ent. Vol. 6 (94), p. 748, pl. 2, f. 35 (1808) (Colombia).  
*marginata*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 477 (1845).
545. *L. marginella*, Swartz, in Schönh. Syn. Ins. Vol. 1 (2), p. 285, not. 1 (1808) (Brazil).  
*marginella*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 544 (1845).  
= *limbata*, Lacordaire, idem, p. 469.
546. **L. Martini**, Clavareau.  
= *bisulcata* || Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, Suppl. p. 40 (Mexico).
547. *L. melanoptera*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 383 (1845) (Cayenne).
548. *L. mesoxantha*, Kirsch, Deuts. Ent. Zeit. Vol. 19, p. 295 (1875) (Peru).
549. *L. metallica*, Duvivier, Cat. in Mém. Soc. Sc. Liège (2), Vol. 11, p. 9 (1885).  
= *Steinheili* || Jacoby, Mitth. Münch. Ent. Ver. Vol. 2, p. 155 (1878) (Columbia).
550. *L. mexicana*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, pt. 1, p. 14. (Mexico).  
*mexicana*, Jacoby, idem, Suppl. p. 41, pl. 2, f. 7.
551. *L. minula*, Bates, Cat. Phyt. App. p. 35 (1865) (Tapajos).
552. *L. minuta*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, Suppl. p. 10, pl. 2, f. 3 (Guatemala).
553. *L. modesta*, Jacoby, idem, p. 26 (Panama).
554. *L. Moritzi*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 513 (1845) (Colombia).
555. *L. munda*, Lacordaire, idem, p. 462 (1845) (Buenos-Aires).
556. *L. mystica*, Lacordaire, idem, p. 427 (1845) (Brazil).
557. *L. nicaraguensis*, Jacoby, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 774 (1879) (Nicaragua : Chontales).  
*nicaraguensis*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, pt. 1, p. 4, pl. 1, f. 13.
558. *L. nigrella*, Bates, Cat. Phyt. App. p. 57 (1865) (Tapajos).
559. *L. nigriceps*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 505 (1845) (Brazil).
560. *L. nigrilabris*, Jacoby, Notes Leyd. Mus. Vol. 10, p. 153 (1888) (Brazil).
561. *L. nigrita*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 356 (1845) (Brazil).
562. *L. nigratarsis*, Lacordaire, idem, p. 505 (Colombia).
563. *L. nigrocoerulea*, Clark, Cat. Phyt. App. p. 58 (1865) (Rio-Janeiro).
564. *L. nigrolineata*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, Suppl. p. 18, pl. 35, f. 25 (Mexico).
565. *L. nigromaculata*, Jacoby, idem, Vol. 6, pt. 1, p. 9 (Nicaragua).  
*nigromaculata*, Jacoby, idem, Suppl. p. 27, pl. 1, f. 7.
566. *L. nigroornata*, Clark, Cat. Phyt. App. p. 406 (1865) (São Paulo).
567. *L. nigrosparsa*, Clark, idem, p. 48 (Brazil).  
— *L. nigrovittata*, Guérin, cf. North American Species (North America, Mexico).
568. *L. nitidiceps*, Baly, Cist. Ent. Vol. 2, p. 315 (1879) (Amazons).
569. *L. nitidula*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 518 (1845) (Brazil).
570. *L. notatipes*, Lacordaire, idem, p. 390 (1845) (Colombia).
571. *L. novemmaculata*, Lacordaire, ibidem, p. 449 (1845) (Colombia).
572. *L. nupta*, Lacordaire, ibidem, p. 455 (1845) (Colombia).  
*nupta*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, pt. 1, p. 8; idem, Suppl. p. 24.
573. *L. obcordata*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 501 (1845) (Brazil).
574. *L. obliquata*, Lacordaire, idem, p. 471 (Brazil).
575. *L. oblitterata*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, Suppl. p. 16 (Panama).
576. *L. obscura*, Fabricius, Syst. Eleuth. Vol. 1, p. 476 (1801) (Brazil).  
*obscura*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 361 (1845); Jacoby, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 252 (1897).
577. *L. octomaculata*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 448 (1845) (Brazil).

578. *L. Olivieri*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 401 (Brazil).  
     = *ruficollis* || Olivier, Enc. Méth. Vol. 6, p. 199 (1791); Ent. Vol. 6, p. 742, pl. 2, f. 26 (1795).
579. *L. opulenta*, Harold, Col. Hefte, Vol. 13, p. 185 (1875) (Guatemala).  
     *opulenta*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, pt. 1, p. 6; idem, Suppl. p. 17, pl. 1, f. 3.  
     = *ornata* || Baly, Ann. Mag. Nat. Hist. (3). Vol. 16, p. 158 (1865).
580. *L. Orbignyi*, Guérin, Icon. Règne Anim. Ins. p. 263 (1844) (Corrientes).  
     *Orbignyi*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 495 (1845); Burmeister, Stett. Ent. Zeit. Vol. 38, p. 55 (1877).
581. *L. Palmeri*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, Suppl. p. 29 (Mexico).
582. *L. paraguayensis*, Preudhomme de Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 25, p. 78 (1881) (Paraguay).
583. *L. pardalina*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, Suppl. p. 33 (Mexico).
584. *L. patagonica*, Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Fr. (6). Vol. 3, p. 504 (1883) (Patagonia : Punta Arenas).  
     *patagonica*, Fairmaire, Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris (3). Vol. 1, p. 134.
585. *L. peplophora*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 444 (1845) (Colombia).
586. *L. patruelis*, Jacoby, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 264 (1889) (Venezuela : San Esteban).
587. *L. permutans*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, Suppl. p. 31 (Mexico).
588. *L. peruana*, Jacoby, Cist. Ent. Vol. 2, p. 113 (1879) (Peru : Chanchamayo).
589. *L. piceipennis*, Clark, Cat. Phyt. App. p. 59 (1865) (Rio Janeiro).
590. *L. picipes*, Clark, idem, p. 34 (Brazil).
591. *L. picticornis*, Bates, ibidem, p. 44 (Tapajos).
592. *L. picturata*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 406 (1845) (Mexico).  
     *picturata*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, pt. 1, p. 5.
593. *L. pithys*, Baly, Ann. Mag. Nat. Hist. p. 159 (1865) (São-Paulo).
594. *L. planicollis*, Burmeister, Stett. Ent. Zeit. Vol. 38, p. 56 (1877) (Paraguay).
595. *L. planipennis*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, Suppl. p. 34 (Mexico).
596. *L. plebeja*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 519 (1845) (Colombia).
597. *L. plumbea*, Chevrolat, Col. Mex. Cent. 2, n° 117 (1835) (Mexico).  
     *plumbea*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 516 (1845); Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, pt. 1, p. 13; idem, Suppl. p. 35.
598. *L. pocularis*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 431 (1845) (Brazil).
599. *L. porcata*, Burmeister, Stett. Ent. Zeit. Vol. 38, p. 56 (1877) (Paraguay).
600. *L. praeclara*, Baly, Ann. Mag. Nat. Hist. p. 159 (1865) (Nauta). **Plate 2, Fig. 1.**
601. *L. praetexta*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 497 (1845) (Colombia).
602. *L. propinqua*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, Suppl. p. 9 (Panama).
603. *L. proxima*, Burmeister, Stett. Ent. Zeit. Vol. 38, p. 54 (1877) (Paraguay).
604. *L. pudens*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 515 (1845) (Bahia).
605. *L. pulcherrima*, Baly, Cist. Ent. Vol. 2, p. 307 (1879) (Brazil : Minaes-Geraes).
606. *L. pulchra*, Baly, Ann. Mag. Nat. Hist. p. 160 (1865) (Nauta).
607. *L. pulcx*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 512 (1845) (Colombia).
608. *L. purpureoaenea*, Clark, Cat. Phyt. App. p. 57 (1865) (Brazil : Minaes-Geraes).
609. *L. pusilla*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 511 (1845) (Colombia).
610. *L. pustuligera*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, pt. 1, p. 14, pl. 2, f. 9 (Guatemala).
611. *L. quadrata*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 507 (1845) (Colombia).
612. *L. quadraticollis*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, Suppl. p. 9 (Mexico).
613. *L. quadrivittata*, Boheman, Ent. Res. Eugen. p. 153 (1858) (Buenos-Ayres).
614. *L. quinquelineata*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Suppl. p. 342 (Mexico).
615. *L. quinquemaculata*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 428 (1845) (Brazil).
616. *L. quinquenotata*, Clark, Cat. Phyt. App. p. 50 (1865) (Mexico).  
     *quinquenotata*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, pt. 1, pl. 2, f. 2.
617. *L. regularis*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, Suppl. p. 24 (Panama).
618. *L. relucens*, Jacoby, idem, p. 42 (Mexico).
619. *L. reticulosa*, Clark, Cat. Phyt. App. p. 43 (1865) (Rio Grande).
620. *L. retusa*, Fabricius, Ent. Syst. Vol. 1 (2), p. 6 (1792) (*Crioceris*) (Cayenne).  
     *retusa*, Fabricius, Syst. Eleuth. Vol. 1, p. 473; Coquebert, Ill. Ins. Vol. 3, p. 126, pl. 28, f. 12; Olivier, Ent. Vol. 6, p. 736, pl. 1, f. 15; Lacordaire, Mon. Phyt. p. 426 (1845).
621. *L. rubida*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 525 (1845) (Brazil).

622. *L. rubifrons*, Clavareau.

= *rugifrons* || Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, Suppl. p. 27 (Guatemala).

623. *L. rubripennis*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 526 (1845) (Brazil).

624. *L. rufa*, Lacordaire, idem, p. 458 (Brazil).

625. *L. ruficollis*, Fabricius, Mant. Ins. p. 88 (1787) (*Crioceris*) (Cayenne).

*ruficollis*, Fabricius, Suppl. Ent. Syst. p. 91, 8 (1798); Syst. Eleuth. Vol. 1, p. 474, 15 (1801); Lacordaire, Mon. Phyt. p. 433 (1845).

626. *L. rufolimbata*, Baly, Ent. Month. Mag. Vol. 13, p. 9 (1876) (Parana).

627. *L. rufozonata*, Clark, Cat. Phyt. App. p. 53 (1865) (New Friburg).

628. *L. russula*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 533 (1845) (Colombia).

629. *L. sagittifera*, Lacordaire, idem, p. 502 (Columbia).

630. *L. Sallaei*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, Suppl. p. 38 (Mexico, Costa Rica, Guatemala).

631. *L. Salvini*, Baly, Cist. Ent. Vol. 2, p. 313 (1879) (Guatemala).

*Salvini*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, pt. 1, p. 6; idem, Suppl. p. 17.

632. *L. saphyrea*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 504 (1845) (Brazil).

633. *L. Saundersi*, Baly, Ent. Month. Mag. Vol. 13, p. 8 (1876) (Brazil).

634. *L. scalaris*, Lacordaire, idem, p. 451 (Venezuela).

635. *L. scapularis*, Lacordaire, ibidem, p. 456 (Brazil).

636. *L. sellata*, Lacordaire, ibidem, p. 483 (Brazil).

637. *L. semicyanea*, Jacoby, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 588, pl. 54, f. 1 (1880) (Eastern Ecuador).

638. *L. semiflava*, Jacoby, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 38, p. 272 (1893) (Bolivia : Santos Marcos).

639. *L. seminigra*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 460 (1845) (Brazil).

640. *L. semisepta*, Lacordaire, idem, p. 423 (Brazil).

*semisepta*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, pt. 1, p. 6.

641. *L. septemmaculata*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 491 (1845) (Colombia).

642. *L. septemplagiata*, Lacordaire, idem, p. 490 (Brazil).

643. *L. septempunctata*, Lacordaire, ibidem, p. 487 (Cayenne).

*septempunctata*, Burmeister, Stett. Ent. Zeit. Vol. 38, p. 57 (1877).

644. *L. serena*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 442 (1845) (Brazil).

645. *L. sexlineata*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, Suppl. p. 19, pl. 35, f. 22 (Guatemala).

646. *L. sexnotata*, Chevrolat, Col. Mex. Cent. 2, n° 114 (1835) (Mexico).

*sexnotata*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 460 (1845); Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, Suppl. pl. 1, f. 8.

647. *L. sexplagiata*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, Suppl. p. 15, pl. 35, f. 5 (Panama).

648. *L. sexsignata*, Jacoby, idem, p. 14 (Mexico).

649. *L. signata*, Kirsch, Berl. Ent. Zeit. Vol. 9, p. 94 (1865) (Bogota).

650. *L. signaticollis*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 453 (1845) (Colombia).

651. *L. signaticornis*, Chevrolat, Col. Mex. Cent. 2, n° 113 (1835) (Mexico).

*signaticornis*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 417 (1845).

= *intermedia*, Guérin, Icon. Règne. Anim. Ins. p. 261 (1844) (*Crioceris*).

652. *L. similis*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 537 (1845) (Brazil).

653. *L. Simoni*, Jacoby, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 265 (1889) (Venezuela : San Esteban).

654. *L. simplex*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 531 (1845) (Brazil).

655. *L. simplicipennis*, Clark, Cat. Phyt. App. p. 31 (1865) (New Friburg).

656. *L. sinuata*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 482 (1845) (Oaxaca).

657. *L. sinuatonotata*, Clark, Cat. Phyt. App. p. 31 (1865) (Rio Janeiro).

658. *L. socia*, Kirsch, Deuts. Ent. Zeit. Vol. 19, p. 296 (1875) (Peru).

659. *L. soror*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 442 (Mexico).

*soror*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, pt. 1, p. 8.

660. *L. speciosa*, Jacoby, The Entomologist, Vol. 32, p. 249 (1899) (Peru). — **Plate 3, Fig. 8.**

661. *L. spectabilis*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, Suppl. p. 38 (Mexico).

662. *L. splendidula*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 472 (1845) (Brazil).

663. *L. sponsa*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, Suppl. p. 342 (Mexico).

664. *L. Steinheli*, Baly, Cist. Ent. Vol. 2, p. 315 (1879) (Colombia).

665. *L. stenosoma*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 522 (1845) (Brazil).

666. *L. stigmula*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, Suppl. p. 24 (Costa Rica).

667. *L. stolidæ*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 535 (Colombia).  
 668. *L. strigipennis*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. 6. Suppl. p. 22 (Mexico).  
 669. *L. subapicalis*, Baly, Cist. Ent. Vol. 2, p. 310 (1879) (Guatemala).  
     *subapicalis*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, pt. 1, pl. 1, f. 2.  
 670. *L. Suffriani*, Jacoby, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 982 (1878) (Costa Rica, Volcan Irazu).  
     *Suffriani*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, pt. 1, p. 7, pl. 1, f. 14.  
 671. *L. surinamensis*, Preudhomme de Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 25, p. 82 (1881) (Surinam).  
 672. *L. taeniata*, Bates, Cat. Phyt. App. p. 56 (1865) (Para).  
 673. *L. tenella*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 520 (1845) (Colombia).  
 674. *L. tenuilimbata*, Jacoby, The Entomologist, Vol. 32, p. 247 (1899) (Peru : Callanga).  
 675. *L. terminalis*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 485 (1845) (Colombia).  
 676. *L. tetrastigma*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 529 (1845) (Brazil).  
 677. *L. texta*, Lacordaire, idem, p. 509 (Colombia).  
 678. *L. transversofasciata*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, pt. 1, p. 4 (Costa Rica).  
     *transversofasciata*, Jacoby, idem, Suppl. p. 15, pl. 1, f. 11.  
 679. *L. tricolor*, Olivier, Ent. Vol. 6 (94), p. 748. pl. 2, f. 34 (1808) (Bahia).  
     *tricolor*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 514 (1845).  
     — *L. trilineata*, Olivier, cf. North American Species. (North America, Mexico).  
 680. *L. trivirgata*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 425 (1845) (Brazil).  
     *trivirgata*, Gahan, Trans. Ent. Soc. Lond. pl. 17, f. 18 (1891).  
 681. *L. Troberti*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 407 (1845) (Mexico).  
 682. *L. tuberculosa*, Clark, Cat. Phyt. App. p. 61 (1865) (New Friburg).  
 683. *L. tunantina*, Bates, Cat. Phyt. App. p. 44 (1865) (Amazon).  
 684. *L. variabilis*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, Suppl. p. 18 (Guatemala).  
 685. *L. variegata*, Jacoby, idem, p. 31 (Guatemala).  
 686. *L. varipes*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 454 (1845) (Mexico).  
 687. *L. venilia*, Bates, Cat. Phyt. App. p. 55 (1865) (Tapajos).  
 688. *L. verecunda*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 485 (1845) (Colombia).  
 689. *L. vicina*, Clark, Cat. Phyt. App. p. 51 (1865) (Minaes Geraes).  
 690. *L. vidua*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 534 (1845) (Colombia).  
 691. *L. Villei*, Preudhomme de Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 25, p. 76 (1881) (Ecuador).  
 692. *L. violacea*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 521 (1845) (Brazil).  
 693. *L. violaceipennis*, Lacordaire, idem, p. 503 (Rio Janeiro).  
 694. *L. violaceofasciata*, Clark, Cat. Phyt. App. p. 42 (1865) (Mexico).  
 695. *L. virgata*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 417 (1845) (Brazil).  
 696. *L. viridana*, Jacoby, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 588 (1880) (Eastern Ecuador).  
 697. *L. vittatipennis*, Baly, Cist. Ent. Vol. 2, p. 315 (1879) (Amazons : Para, Nauta).  
 698. *L. Volxemi*, Preudhomme de Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 25, p. 80 (1881) (Brazil).  
 699. **L. Waterhousei**, Clavareau.  
     = *Smithi* || Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, Suppl. p. 341 (Mexico).  
 700. *L. xanthopus*, Guérin, Icon. Règne Anim. Ins. p. 263 (Corrientes).  
     *xanthopus*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 360 (1845).  
 701. *L. yucatana*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, Suppl. p. 36 (Mexico).

#### West Indies species :

702. *L. bifida*, Olivier, Ent. Vol. 6, p. 737, pl. 1, f. 16 (1808) (Cuba).  
     *bifida*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 432 (1845); Jacquelin Duval, Hist. Cuba, Ins. p. 284.  
     = *punctata*, Olivier, Enc. Méth. Vol. 6, p. 199 (1825).  
 703. *L. Clarkiana*, Wollaston, Col. Hesperid. p. 143 (St. Vincent).  
 704. *L. coeruleipennis*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 386 (1845) (Cuba).  
     *coeruleipennis*, Jacquelin Duval, Hist. Cuba, Ins. p. 280; Suffrian, Arch. f. Naturg. Vol. 32, p. 283 (1866).  
     — *L. confusa*, Chevrolat, cf. South and Central American species (Mexico, Cuba).  
 705. *L. cubana*, Preudhomme de Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 25, p. 77 (1881) (Cuba).  
     — *L. dorsalis*, Olivier, cf. South and Central American species.

706. *L. Gundlachiana*, Suffrian, Col. Hefte, Vol. 12, p. 152 (1874) (Cuba).  
 = *intermedia* || Suffrian, Arch. f. Naturg. Vol. 32, p. 287 (1866).
707. *L. lunigera*, Suffrian, Arch. f. Naturg. Vol. 32, p. 284 (1866) (Cuba).
708. *L. Mannerheimi*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 384 (1845) (Cuba).  
 = *tuberculata*, Guérin, Icon. Règne. Anim. Ins. p. 264 (1844) (*Crioceris*).
709. *L. Milleriana*, Wollaston, Col. Hesperid. p. 142 (St-Vincent).
710. *L. nigripes*, Weise, Arch. f. Naturg. Vol. 51, p. 142 (1885) (Porto Rico).
711. *L. nigroarcuata*, Clark, Cat. Phyt. App. p. 45 (1865) (Guadeloupe).
712. *L. ochracea*, Fleutiaux & Sallé, Ann. Soc. Ent. Fr. (6) Vol. 9, p. 474 (1889) (Guadeloupe).
713. *L. perizonata*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 397 (1845) (Cuba).  
*perizonata*, Jacquelin Duval, Hist. Cuba, Ins. p. 281; Suffrian, Arch. f. Naturg. Vol. 32, p. 283 (1866).  
 = *marginata* || Guérin, Rev. Zool. p. 285 (1838).
714. *L. placida*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 404 (1845) (Cuba).  
*placida*, Jacquelin Duval, Hist. Cuba, Ins. p. 282; Suffrian, Arch. f. Naturg. Vol. 32, p. 284 (1866).
715. *L. Poeyi*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 510 (1845) (Cuba).  
*Poeyi*, Jacquelin Duval, Hist. Cuba, Ins. p. 301; Suffrian, Arch. f. Naturg. Vol. 32, p. 288 (1866).
716. *L. polita*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 355 (1845) (Porto Rico).
717. *L. postica*, Guérin, Rev. Zool. p. 285 (1838) (Cuba).  
*postica*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 447 (1845); Suffrian, Arch. f. Naturg. Vol. 32, p. 286 (1866).
718. *L. punctatofasciata*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 494 (1845) (Cuba).  
*punctatofasciata*, Jacquelin Duval, Hist. Cuba, Ins. p. 286; Suffrian, Arch. f. Naturg. Vol. 32, p. 286 (1866).  
 — *L. retusa*, Fabricius, cf. South and Central American species.
719. *L. quadricolor*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 402 (1845) (Cuba).  
*quadricolor*, Jacquelin Duval, Hist. Cuba, Ins. p. 281.
720. *L. scutellaris*, Fleutiaux & Sallé, Ann. Soc. Ent. Fr. (6), Vol. 9, p. 474 (1889) (Guadeloupe).
721. *L. Sharpi*, Jacoby, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 250 (1897) (Grenada).

#### Doubtfull species :

- *L. ornata*, Gravenhorst, Vergl. Ubers. Zool. Syst. p. 138 (1807) (North America).
- *L. pulchella*, Perringuey, Trans. S. Afr. Philos. Soc. Vol. 6, (2), p. 82 (1892) (Northern Ovampoland).  
*pulchella*, Jacoby, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 212 (1901).
- *L. quadriplagiata*, Baly, Ann. Mag. Nat. Hist. p. 155 (1865) (Pachyburu).
- *L. tuberculata*, Olivier, Ent. Vol. 6 (94), p. 732, pl. 1, f. 7 (1808) (Oware).  
*tubercula*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 548 (1845).
- *L. Weisei*, Seidlitz, Fauna Balt. (ed. 2), p. 726 (1891) (Europe).  
*Weisei*, Seidlitz, Fauna Transsylv. p. 818 (1891).

## 8. GENUS PLECTONYCHA, LACORDAIRE

**Plectonycha**, Lacordaire, Mém. Soc. Sc. Liège, Vol. 3, p. 298 (1845). Chapuis, Gen. Col. Vol. 10, p. 70 (1874).

**Characters.** — Head small, with a prolongation at the sides below the eyes, epistome separated from the face by deep angular grooves, which run upwards in front of the eyes, the latter prominent, entire, antennae robust, the basal joint very short and thick, the second, moniliform, third and fourth joint gradually lengthened, the rest thicker but not longer than the fourth joint; thorax constricted at the middle, subquadrate, without lateral margins, very obsoletely transversely sulcate at the middle, scutellum triangular, truncate at the apex, elytra punctat-striate, femora moderately thickened at the middle, tarsi broad, the first joint longer than the second, third joint bilobed, claws connected at the base; prosternum invisible between the coxae, mesosternum transversely truncate, joined to the metasternum, first abdominal segment twice as long as each of the following segments.

This genus is closely allied to *Lema* but differs in the structure of the meso and metasternum which are not visibly separated.

**Geographical distribution of species.** — South America is the only country which this genus inhabits as far as is known at present.

1. *P. aequinoctialis*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 301 (1845) (Colombia).
2. *P. correntina*, Lacordaire, idem, p. 302 (Corrientes).
3. *P. Fromonti*, Donckier, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 28, p. 152 (1884) (Rio Janeiro).
4. *P. immaculata*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 303 (1845) (Corrientes).
5. *P. tenuicollis*, Lacordaire, idem, p. 301 (Colombia).
6. *P. variegata*, Lacordaire, ibidem, p. 299 (Brazil). — Plate I, Fig. 6,6a.

## 9. GENUS STETHOPACHYS, BALY

**Stethopachys**, Baly, Journ. of Ent. Vol. 1, p. 193 (1860). Chapuis, Gen. Col. Vol. 10, p. 71 (1874).

**Characters.** — Head small, epistome separated from the face by an angulate sulcus at each side, which extends upwards in front of the eyes, the latter emarginate or notched, antennae filiform but robust, the basal joint short and thick, the following two joints moniliform, the rest very elongate; thorax subcylindrical, without lateral margins, slightly narrowed in front, the surface without any impression or sulcus, scutellum triangular; elytra much broader at the base than the thorax, gradually narrowed posteriorly, the surface punctate-striate; femora thickened, the posterior ones especially so, tarsi of nearly equal length, the claw joint very long, claws separated; prosternum invisible, mesosternum compressed, perpendicular, truncate anteriorly, metasternum strongly raised, joining the mesosternum within its posterior cavity; first abdominal segment as long as the following two together.

This genus is perfectly well characterized by the structure of the meso and metasternum, the latter being strongly raised in front and narrow where it joins the mesosternum; the claw joint also is more elongate than usual. Baly gives the claws however as joined at the base, which is certainly not the case in *S. javeti*, although these parts approach closely, they are distinctly separated.

**Geographical distribution of species.** — All the species known inhabit Australia, New Caledonia and the Island of Lifu.

1. *S. assimilis*, Montrouzier, Ann. Soc. Ent. Fr. p. 299 (1861) (New Caledonia).
2. *S. bipustulata*, Montrouzier, Ann. Soc. Agr. Lyon. Vol. 7, p. 68 (1855) (Lifu).  
*bipustulata*, Montrouzier, Ann. Soc. Ent. Fr. p. 298 (1861).
3. *S. formosa*, Baly, Jour. of Ent. Vol. 1, p. 194 (1860) (Australia).
4. *S. javeti*, Baly, idem, p. 194 (1860) (New Caledonia). — Plate I, Fig. 9.  
= *blettiar*, Lucas, Ann. Soc. Ent. Fr. p. 208 (1861).

## 10. GENUS SIGRISMA, FAIRMAIRE

**Sigrisma**, Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Fr. (6). Vol. 8, p. 200 (1888).

**Characters.** — Head short, carinate or crested between the eyes, the latter deeply emarginate. Antennæ thickened, not extending to the base of the thorax, the last six joints widened, the second, distinctly shorter than the third joint. Thorax constricted at the base, angulate at the sides; anterior coxæ joined, the claws free, the first abdominal segment much longer than the second one.

This genus is most nearly allied to *Crioceris* according to the author, but as the latter has not mentioned the presence or absent of a thoracic margin which in *Crioceris* is wanting, this is presumably also the case in *Sigrisma*.

**Geographical distribution of species.** — A single species has been described from South Africa.

1. *S. tuberifrons*, Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Fr. (6). Vol. 8, p. 201 (1888) (Owambo).

## I I. GENUS CRIOCERIS, GEOFFROY

**Crioceris**, Geoffroy, Hist. Ins. Paris. Vol. 1, p. 237 (1762); Lacordaire, Mém. Soc. Sc. Liège. Vol. 3, p. 546 (1845); Chapuis Gen. Col. Vol. 10, p. 76 (1874).

= **Auchenia**, Thunberg (*pars*), Charact. Gen. Ins. Ed. Meyer, p. 21 (1789).

= **Lema**, Fabricius (*pars*), Ent. Syst. Suppl. p. 90 (1798).

**Characters.** — *Crioceris* does not or scarcely differ from *Lema* structurally except that the claws are not united at the base but free, there is also generally a difference to be noticed in the more robust and shorter joints of the antennæ but this character is not always present, the thoracic sulcus is frequently but feeble marked, often much less than in *Lema*.

**Monograph.** — Lacordaire, Mém. Soc. Sc. Liège, Vol. 3, pp. 546-598 (1845).

**Geographical distribution of species.** — Like the genus *Lema*, *Crioceris* inhabits all parts of the globe but the species are much less numerous than those of the first named genus.

**European species :**

1. *C. asparagi*, Linné, Syst. Nat. (ed. 10) (1), p. 376 (1758) (*Chrysomela*) (Europe, Asia, North America).  
*asparagi*, Fabricius, Syst. Ent. p. 121 (1775); Ent. Syst. Suppl. p. 93 (1798); Panzer, Fauna Germ. p. 71 (1795); Suffrian, Stett. Ent. Zeit. p. 67 (1841) (*Lema*); Lacordaire, Mon. Phyt. p. 590 (1845); Suffrian, Stett. Ent. Zeit. p. 156 (1846); Redtenbacher, Fauna Austr. Vol. 2, p. 447 (1858); Seidlitz, Fauna Balt. p. 504 (1875) (*Crioceris*); Weise, Naturg. Ins. Deuts. Vol. 6, p. 77 (1881); Bedel, Faune Ent. Bass. Seine, p. 115 & 220 (1889-1901); Seidlitz, Fauna Balt. (ed. 2), p. 727 (1891); Fauna Transsylv. p. 819 (1891).  
 = *campestris*, Fabricius, Syst. Eleuth. Vol. 1, p. 470 (1801) (*Helodes*).  
 = *pupillata*, Ahrens, Neue Schrifte Ges. Halle, Vol. 2, p. 38, pl. 1, f. 16 (*Lema*).  
*var. campestris*, Linné, Syst. Nat. (ed. 12), p. 602 (1767) (*Chrysomela*) (South Europe).  
*var. maculipes*, Gebler, Bull. Soc. Nat. Moscou, p. 171 (1834) (*Lema*); Kuster, Käf. Eur. Vol. 1, p. 57 (1844) (Siberia).
2. *C. bicrucata*, Sahlberg, Pericul. Ent. p. 54, pl. 3, f. 3 (*Lema*) (Greece, Asia minor, Caucasus).  
*bicrucata*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 598 (1845); Weise, Naturg. Ins. Deuts. p. 75 (1881).  
 = *distincta*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 587 (1845).  
*var. decorata*, Morawitz, Bull. Soc. Nat. Moscou, p. 299 (1860) (Sarepta).
3. *C. duodecimpunctata*, Linné, Syst. Nat. (ed. 10) (1), p. 376 (1758) (*Chrysomela*) (South Europe, Siberia).  
*duodecimpunctata*, Fabricius, Syst. Ent. p. 120 (1775); Panzer, Fauna Germ. p. 45 (1795); Suffrian, Stett. Ent. Zeit. p. 42 (1841) (*Lema*); Lacordaire, Mon. Phyt. p. 581 (1845); Redtenbacher, Fauna Austr. Vol. 2, p. 447 (1858); Seidlitz, Fauna Balt. p. 504 (1875); Weise, Naturg. Ins. Deuts. p. 72 (1881); Bedel, Faune Ent. Bass. Seine, p. 116 & 220 (1889-1901); Seidlitz, Fauna Balt. (ed. 2), p. 727 (1891); Fauna Transsylv. p. 819 (1891).  
 = *Abeillei*, Pic, Ann. Soc. Ent. Fr. Bull. p. 284 (1894); Weise, Deuts. Ent. Zeit. p. 293 (1896).  
*var. dodecastigma*, Suffrian, Stett. Ent. Zeit. p. 40 (1841); Lacordaire, Mon. Phyt. p. 582 (1845); Redtenbacher, Fauna Austr. Vol. 2, p. 447 (1845) (South Europe).
4. *C. Faldermanni*, Guérin, Icon. Regne Anim. Ins. p. 264 (1844) (Turkey).  
*Faldermanni*, Weise, Naturg. Ins. Deuts. p. 70 (1881); Reitter, Wien. Ent. Zeit. Vol. 12, p. 302 (1893).  
 = *cornuta*, || Faldermann, Nouv. Mém. Soc. Nat. Moscou, Vol. 5, p. 323, pl. 12, f. 2.
5. *C. lilii*, Scopoli, Ent. Carn. p. 36 (1763) (*Attelabus*) (Europe, Siberia, India).  
*lilii*, Weise, Naturg. Ins. Deuts. p. 69 (1881); Deuts. Ent. Zeit. pl. 3, f. 31 (1889); Bedel, Faune Ent. Bass. Seine, 115 & 219 (1889-1901); Seidlitz, Fauna Balt. (ed. 2), p. 727 (1891); Fauna Transsylv. p. 819 (1891).  
 = *liliorum*, Thomson, Skand. Col. Vol. 8, p. 138 (1866).  
 = *merdigera* (*var.*), Linné, Fauna Suec. p. 171 (1761) (*Chrysomela*).  
 = *merdigera*, Fabricius, Syst. Ent. p. 120 (1775); Ent. Syst. Vol. 2, p. 6, n° 19 (1792); Syst. Eleuth. Vol. 1, p. 472; Panzer, Fauna Germ. p. 45 (1795); Suffrian, Stett. Ent. Zeit. p. 24 (1841) (*Lema*); Lacordaire, Mon. p. 575 (1845); Suffrian, Stett. Ent. Zeit. p. 155 (1846); Redtenbacher, Fauna Austr. Vol. 2, p. 446 (1858); Seidlitz, Fauna Balt. p. 503 (1875).
6. *C. macilentata*, Weise, Deuts. Ent. Zeit. p. 158 (1880) (Istria, Dalmatia, Italy).  
*macilentata*, Weise, Naturg. Ins. Deuts. p. 79 (1880).  
 = *campestris*, Rossi, Fauna Etr. Vol. 1, p. 107 (1790); Panzer, Fauna Germ. pl. 3, f. 12 (1795); Lacordaire, Mon. Phyt. p. 594 (1845).  
 = *campestris*, (*var. b*), Suffrian, Stett. Ent. Zeit. p. 72 (1841) (*Lema*).  
*var. hispanica*, Weise, Deuts. Ent. Zeit. p. 373 (1891) (Cuenca, Chiclana, Porto).  
*var. Simoni*, Weise, idem, Vol. 27, p. 251 (1883) (Spain).

7. *C. meridigera*, Linné, Syst. Nat. (ed. 10), p. 375 (1758) (*Chrysomela*) (South and Central Europe).  
*meridigera*, Linné, Fauna Suec. p. 171, (1761); Fabricius, Syst. Eleuth. Vol. 1, p. 472 (1801) (*Lema*); Weise, Naturg. Ins. Deuts. p. 70 (1881); Deuts. Ent. Zeit. pl. 3, f. 30 (1889); Jacoby, Biol. Centr. Amer. Vol. 6. Suppl. p. 48; Reitter, Wien. Ent. Zeit. Vol. 12, p. 302 (1893); Bedel, Faune Ent. Bass. Seine, p. 115 & 219 (1889-1901); Seidlitz, Fauna Balt. (ed. 2), p. 727 (1891), Fauna Transsylv. p. 819 (1891).  
 = *brunnea*, Fabricius, Ent. Syst. Vol. 1 (2), p. 6 (1792); Panzer, Fauna Germ., p. 45 (1795); Lacordaire, Mon. Phyt., p. 576 (1845); Suffrian, Stett. Ent. Zeit. p. 38 (1841) (*Lema*), idem, p. 155 (1846); Redtenbacher, Fauna Austr. Vol. 2, p. 446 (1858); Seidlitz, Fauna Balt. p. 503 (1875).  
 = *convallariae*, Harrer, Bes. Ins. Schöff. p. 142 (1791)  
*var. abdominalis*, Comolli, Col. Nov. pp. 45 & 96 (1837); Villa, Col. Eur. Alt. Suppl. p. 63 (1838) (Italia).  
*var. collaris*, Lacordaire, Mon. Phyt., p. 578 (Hungary).  
*var. rufipes*, Herbst, in Füessl. Arch. Vol. 4, p. 67 (1783) (Germany).  
 = *similis*, Brahm, Ins. Kal. Vol. 1, p. 79 (1790) (*Chrysomela*).  
*var. Suffriani*, Schmidt, Stett. Ent. Zeit. p. 27 (1842) (*Lema*) (Germany).
8. *C. paracenthesis*, Linné, Syst. Nat. (ed. 12), p. 1066 (1767) (*Chrysomela*) (South Europe).  
*paracenthesis*, Charpentier, Hor. Soc. Ent. Ross. p. 230, pl. 7, f. 2 (1889); Lacordaire, Mon. Phyt. p. 587 (1845);  
 Weise, Naturg. Ins. Deuts. p. 76 (1881); Bedel, Faune Ent. Bass. Seine. p. 116 (1889).  
*var. cruciata*, Bonelli, Spec. Fauna Subalp. p. 15; (Mem. Soc. Agr. Torino) (1809-1813) (Italia).  
*var. Dahli*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 589 (1845) (Sicilia).  
*var. suturalis*, Gravenhorst, Vergl. Ubers. Zool. Syst. p. 139 (1807) (Portugal).
9. *C. quatuordecimpunctata*, Scopoli, Ent. Carn. p. 37 (1763) (*Attelabus*) (South and Central Europe, Siberia).  
*quatuordecimpunctata*, Fabricius, Mant. Ins. p. 222 (1777); Panzer, Ent. Germ. p. 45 (1793); idem, Fauna Germ. p. 45 (1795); Suffrian, Stett. Ent. Zeit. p. 45 (1841) (*Lema*); Lacordaire, Mon. Phyt., p. 584 (1845); Baly, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 77 (1873); Weise, Naturg. Ins. Deuts. p. 74 (1881); Seidlitz, Fauna Balt. (ed. 2), p. 727 (1891); Fauna Transsylv. p. 819 (1891).  
*var. sibirica*, Weise, Arch. f. Naturg. Vol. 53, p. 165 (1887).
10. *C. quinquepunctata*, Scopoli, Ent. Carn. p. 36 (1763) (*Attelabus*) (Hungary). — **Plate 5, Fig. 10.**  
*quinquepunctata*, Fabricius, Mant. Ins. Vol. 1, p. 88 (1787); Suffrian, Stett. Ent. Zeit. p. 66 (1841); Lacordaire, Mon. Phyt. p. 586 (1845); Redtenbacher, Fauna Austr. Vol. 2, p. 447 (1858); Weise, Naturg. Ins. Deuts. Vol. 6, p. 75 (1881); Bedel, Faune Ent. Bass. Seine, p. 116 (1889); Seidlitz, Fauna Balt. (ed. 2), p. 727 (1891); Fauna Transsylv. p. 819 (1891).  
*var. nigerrima*, Jacobson, Ofv. Finska Förh. Vol. 43, p. 106 (1900) (Sarepta).  
*var. thoracica*, Weise, Naturg. Ins. Deuts. Vol. 6, p. 1118 (1893).
11. *C. Schneideri*, Weise, Arch. f. Naturg. Vol. 66, p. 268 (1900) (Vallombrosa).
12. *C. Sokolowi*, Jacobson, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 28, p. 270 (1894) (Caucasus minor).
13. *C. stercoraria*, Linné, Syst. Nat. (ed. 12), p. 600 (1767) (South Europe).  
*stercoraria*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 574 (1845); Weise, Naturg. Ins. Deuts. Vol. 6, p. 69 (1881).  
*var. laeviuscula*, Weise, idem, p. 69 (Andalusia).
14. *C. tibialis*, Villa, Col. Eur. Alt. Suppl. p. 63 (1838) (Lombardia).  
*tibialis*, Weise, Deuts. Ent. Zeit. p. 188 (1880); Naturg. Ins. Deuts. Vol. 6, p. 72 & 118 (1881); Reitter, Wien. Ent. Zeit. Vol. 12, p. 302 (1893); Bedel, Faune Ent. Bass. Seine, p. 115 (1889).  
 = *alpina*, Redtenbacher, Fauna Austr. Vol. 1, p. 517 (1849); Vol. 2, p. 447 (1858).
15. *C. vittigera*, Costa, Bull. Ac. Asp. Natur. p. 125 note (1842) (*Lema*) (Sicilia).

#### Asiatic species :

16. *C. adonis*, Baly, Trans. Ent. Soc. Lond. (n. s.), Vol. 5, p. 150 (1859) (Northern China).  
 — *C. asparagi*, Linné, cf. European species.
17. *C. chinensis*, Jacoby, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 340 (1888) (China : Kiu-Kiang).
18. *C. consentanea*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 561 (1845) (Cochinchina).
19. *C. crassicornis*, Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 31, p. 136 (1887) (Yunnan).
20. *C. cruciata*, Guérin, Rev. Zool. p. 41 (1840) (Nilgheria).  
*cruciata*, Guérin, Voy. Deless. Zool. Vol. 2, p. 63 (1840); Lacordaire, Mon. Phyt. p. 557 (1845).
21. *C. discrepens*, Baly, Cist. Ent. Vol. 2, p. 318 (1879) (Siam, Mountains of Laos).
22. *C. dromedaria*, Baly, Journ. of Ent. Vol. 1, p. 279, pl. 13, f. 2 (1861) (Cambodge).  
 — *C. duodecimpunctata*, Linné, cf. European species.
23. *C. egregia* Weise, Arch. f. Naturg. Vol. 66, p. 269 (1900) (Ili).
24. *C. fasciatipennis*, Jacoby, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 48, p. 391 (1904) (India). — **Plate 4, Fig. 7.**



25. *C. flavipennis*, Baly, Trans. Ent. Soc. Lond. (n. s.) Vol. 5, p. 151 (1859) (Northern China). — **Plate 4, Fig. 12.**
26. *C. gibba*, Baly, Journ. of Ent. Vol. 1, p. 280, pl. 13, f. 3 (1861) (China). — **Plate 5, Fig. 4.**
27. *C. humeralis*, Jacoby, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova. Vol. 32, p. 874 (1892) (Carin Chebu).
28. *C. iliensis*, Weise, Arch. f. Naturg. Vol. 66, p. 268 (1900) (Ili).
29. *C. impressa*, Fabricius, Mant. Ins. Vol. 1, p. 88 (1787); Ent. Syst. Vol. 2 (2), p. 6 (1792) (India).  
*impressa*, Olivier, Enc. Méth. Vol. 6, p. 197 (1791); Ent. Vol. 6, p. 730, pl. 1, f. 4 (1795); Lacordaire, Mon. Phyt. p. 562 (1845); Baly, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 4, p. 32 (1865).  
*var. castanea*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 564 (1845) (Ceylon).  
*var. crassicornis*, Olivier, Ent. Vol. 6, p. 731, tab. 1, fig. 6 (1795) (Java).  
*var. omophloides*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 564 (1845) (Malabar).
30. *C. inconspicua*, Clark, Cat. Phyt. App. p. 68 (1865) (India).
31. *C. Lewisi*, Jacoby, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 194, pl. 11, f. 3 (1885) (Japan).
32. *C. locuples*, Clark, Cat. Phyt. App. p. 64 (1865) (India).
33. *C. malabarica*, Jacoby, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 48, p. 391 (1904) (Malabar).
34. *C. merdigera*, Linné, cf. European species.
35. *C. multimaculata*, Jacoby, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 42, p. 185 (1898) (Bengal : Mandar). — **Plate 4, Fig. 11.**
36. *C. nigroornata*, Clark, Cat. Phyt. p. 40 (1866) (India).  
= *nigropicta*, Clark, || Cat. Phyt. App. p. 70 (1865).
37. *C. orientalis*, Jacoby, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 195 (1885) (Japan).
38. *C. Oschanini*, Dohrn, Stett. Ent. Zeit. Vol. 45, p. 40 (1884) (Turkestan).  
= *Koltzei*, Weise, Deuts. Ent. Zeit. p. 131 (1892); Reitter, Wien. Ent. Zeit. Vol. 12, p. 302 (1893); Weise, Deuts. Ent. Zeit. p. 67 (1894).
39. *C. parvicollis*, Baly, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 76 (1873) (Nagasaki).
40. *C. pulchella*, Baly, idem. (n. s.) Vol. 5, p. 152 (1859) (India).
41. *C. pusilla*, Clark, Cat. Phyt. App. p. 68 (1865) (India).
42. *C. quadripustulata*, Fabricius, Mant. Ins. Vol. 1, p. 88 (1787) (Siam).  
*quadripustulata*, Olivier, Enc. Méth. Vol. 6, p. 197 (1791); Ent. Vol. 6, p. 729, pl. 1, f. 2 (1795); Lacordaire, Mon. Phyt. p. 558 (1845); Baly, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 4, p. 28 (1865); idem, p. 77 (1873).  
= *speciosa*, Fabricius, Ent. Syst. Vol. 1 (2), p. 384 (1792).
- *C. quatuordecimpunctata*, Scopoli, cf. European species.
43. *C. Regeli*, Baillon, Bull. Soc. Nat. Moscou. Vol. 53 (1), p. 371 (1878) (Kuldja).  
*Regeli*, Jacobson, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 28, p. 269 (1894).
44. *C. ruficollis*, Baly, Ann. Mag. Nat. Hist. Vol. 16 (3), p. 155 (1865) (Northern China).
45. *C. rugata*, Baly, idem, p. 154 (1865) (Japan). — **Plate 5, Fig. 9.**
46. *C. scapularis*, Baly, ibidem (3), Vol. 3, p. 195 (1859) (Northern China). — **Plate 5, Fig. 1.**
47. *C. scutellaris*, Kraatz, Deuts. Ent. Zeit. Vol. 23, p. 130, pl. 2, f. 4 (1879) (Amur).
48. *C. seminigra*, Jacoby, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 27, p. 153 (1889) (Burma, Tenasserim).
49. *C. sinica*, Heyden, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 21, p. 270 (1887) (Peking, Corea).
50. *C. Siversi*, Heyden, idem, p. 271 (Peking, Corea).
51. *C. subpolita*, Motschulsky, Etud. Ent. Vol. 9, p. 22 (1860) (Japan).  
*subpolita*, Baly, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 77 (1873).  
*var. lateritia*, Baly, idem (3), Vol. 1, p. 613 (1863).
52. *C. theana*, Reitter, Wien. Ent. Zeit. Vol. 17, p. 22 (1898) (East Siberia).
53. *C. triplagiata*, Jacoby, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 340 (1888) (China : Kiu-Kiang). — **Plate 4, Fig. 4.**
54. *C. unicolor*, Hope, Gray Zool. Misc. p. 28 (1831) (Siam).  
*unicolor*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 598 (1845).  
= *badia*, Lacordaire, idem, p. 560.
55. *C. Wagneri*, Jacobson, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 27, p. 122 (1893) (Gornyj Zerentuj).  
= *laticollis*, Reitter, Wien. Ent. Zeit. Vol. 12, p. 302 (1893); Jacobson, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 28, p. 269 (1894).

#### Malayan and Australian species :

56. *C. Bakewelli*, Baly, Trans. Ent. Soc. Lond. (n. s.) Vol. 5, p. 151 (1859) (Moreton Bay).
57. *C. binotata*, Baly, idem, (3), Vol. 4, p. 29 (1865) (Borneo). — **Plate 5, Fig. 8.**
58. *C. biplagiata*, Baly, ibidem, p. 31 (1865) (Morty Islands).

59. *C. camelus*, Duvivier, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 28, Bull. p. 310 (1884) (Australia).  
 60. *C. celebensis*, Jacoby, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 20, p. 193 (1884) (Celebes, Kandari).  
 61. *C. Clarki*, Baly, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 1, p. 613 (1863). — **Plate 4, Fig. 5.**  
     *Clarki*, Baly, idem (3), Vol. 4, p. 33, pl. 1, f. 7 (1865) (Ceram).  
 62. *C. crassipennis*, Clark, Cat. Phyt. App. p. 65 (1865) (Java).  
 63. *C. dichroa*, Blanchard, Voy. Pôle Sud, Vol. 4, p. 310, pl. 18, f. 2 (1853) (Borneo).  
 64. *C. dimidiata*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 572 (1845) (Java).  
     *dimidiata*, Baly, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 4, p. 36 (1865).  
 65. *C. divisa*, Jacoby, Novit. Zool. Vol. 1, p. 269 (1894) (Wandesi Islands, New Guinea).  
 66. *C. doryca*, Boisduval, Voy. Astrol. Col. p. 533, pl. 8, f. 7 (1835) (New Guinea).  
     *doryca*, Guérin, Icon. Règne Anim. Ins. p. 260, pl. 47, f. 10 (1844); Lacordaire, Mon. Phyt. p. 570 (1845).  
     Baly, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 4, p. 37 (1865).  
 67. *C. eximia*, Baly, idem, p. 34 (1865) (Sarawak).  
 68. *C. fuscomaculata*, Clark, Journ. of Ent. Vol. 2, p. 249 (1864) (New South Wales).  
 69. *C. multipunctata*, Clark, idem, p. 249 (1864) (New South Wales).  
 70. *C. nigripes*, Fabricius, Syst. Ent. p. 120 (1775) (Australia).  
     *nigripes*, Olivier, Ent. Vol. 6 (94), p. 733, pl. 1, f. 10 (1795); Lacordaire, Mon. Phyt. p. 573 (1845).  
     = *australis*, Jacoby, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 807 (1876); idem, p. 152 (1878).  
 71. *C. nigrozonata*, Blanchard, Voy. Pôle Sud, Vol. 4, p. 309 (1853) (New Guinea).  
     *nigrozonata*, Baly, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 4, p. 39 (1865).  
 72. *C. nucea*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 569 (1845) (Philippines).  
     *nucea*, Baly, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 4, p. 35 (1865).  
 73. *C. obesa*, Baly, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 1, p. 616 (1863) (Amboina).  
     *obesa*, Baly, idem (3), Vol. 4, p. 38 (1865).  
 74. *C. obliterated*, Baly, idem (3), Vol. 4, p. 30 (1865) (New Guinea : Dory).  
 75. *C. obscuropagiata*, Jacoby, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 37, p. 269 (1893) (Queensland).  
 76. *C. ornata*, Baly, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 4, p. 28, pl. 1, f. 2 (1865) (Sarawak, Borneo).  
 77. *C. papuana*, Jacoby, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 37, p. 270 (1893) (New Guinea). — **Plate 4, Fig. 10**  
 78. *C. Pfeifferae*, Baly, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 1, p. 614 (1863) (Amboina).  
     *Pfeifferae*, Baly, idem (3), Vol. 4, p. 37 (1865).  
 79. *C. philippinensis*, Jacoby, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 37, p. 268 (1893) (Philippines). — **Plate 5, Fig. 12.**  
 80. *C. praesidis*, Weise, Deuts. Ent. Zeit. p. 335 (1903) (German New Guinea).  
 81. *C. recens*, Blackburn, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales (2), Vol. 4, p. 460 (1889) (South Australia).  
 82. *C. sapphiripennis*, Jacoby, Stett. Ent. Zeit. Vol. 61, p. 388 (1900) (New Guinea : Stephansort).  
     — **Plate 4, Fig. 1.**  
 83. *C. Saundersi*, Baly, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 4, p. 35 (1865) (Soulu Islands).  
 84. *C. semipunctata*, Fabricius, Syst. Eleuth. Vol. 1, p. 472 (1801) (Celebes).  
     *semipunctata*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 558 (1845); Baly, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 4, p. 29, pl. 1, f. 1 (1865); Jacoby, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 68 (1887).  
     = ♀ *Dehaani*, Guérin, Icon. Règne Anim. Ins. p. 261 (1844) (*Lema*) Lacordaire, Mon. Phyt. p. 559 (1845).  
 85. *C. Severini*, Jacoby, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 37, p. 270 (1893) (Sumatra). — **Plate 4, Fig. 9.**  
 86. *C. terminata*, Baly, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 1, p. 615 (1863).  
     *terminata*, Baly, idem (3), Vol. 4, p. 38 (1865).  
 87. *C. thoracica*, Jacoby, Novitat. Zool. Vol. 1, p. 268 (1894) (New Guinea : Humboldt Bay).  
 88. *C. unipunctata*, Fabricius, Syst. Eleuth. Vol. 1, p. 471 (1801) (Java).  
     *unipunctata*, Olivier, Ent. Vol. 6, p. 736, pl. 1, f. 14 (1795); Lacordaire, Mon. Phyt. p. 571 (1845); Baly, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 4, p. 35 (1865).

**African species :**

89. *C. aestivalis*, Clark, Cat. Phyt. App. p. 66 (1865) (Senegal).  
 90. *C. africana*, Jacoby, Deuts. Ent. Zeit. p. 167 (1895) (Togo : Bismarckburg). — **Plate 5, Fig. 7.**  
 91. ? *C. angulicollis*, Jacoby, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 162 (1895) (Natal).  
 92. *C. Balyi*, Harold, Mitth. Münch. Ent. Ver. Vol. 1, p. 100 (1877) (Nyassa).  
 93. *C. Bohemani*, Baly, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 1, p. 612 (1863) (South Africa).  
 94. *C. cafra*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 567 (1845) (Caffraria).  
 95. *C. consobrina*, Clark, Cat. Phyt. App. p. 67 (1865) (Senegal).

96. *C. constricticollis*, Clark, idem, p. 69 (1865) (South Africa).  
 97. *C. coronata*, Baly, Ent. Month. Mag. Vol. 14, p. 177 (1877) (Nyassa).  
 98. *C. cylindrica*, Klug, Erman. Reise Atl. p. 46 (1835) (Senegal).  
     *cylindrica*, Guérin, Icon. Règne Anim. Ins. p. 263 (1845); Lacordaire, Mon. Phyt. p. 596 (1845).  
     = *frontalis*, Castelnau, Hist. Nat. Ins. Vol. 2, p. 509 (1840).  
 99. *C. duodecimmaculata*, Jacoby, Novit. Zool. Vol. 1, p. 510 (1894) (Kuilu, Gabon). — **Plate 5, Fig. 6.**  
 100. *C. elongata*, Jacoby, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 215 (1898) (Mashonaland : Salisbury). — **Plate 4, Fig. 2.**  
 101. *C. fuscopunctata*, Clark, Cat. Phyt. App. p. 67 (1865) (Port Natal).  
 102. *C. kwaiensis*, Weise, Arch. f. Naturg. Vol. 67, p. 163 (1901) (Kwai).  
 103. *C. latipennis*, Clarck, Cat. Phyt. App. p. 25 (1865) (*Lema*) (Guinea). — **Plate 4, Fig. 8.**  
 104. *C. litigiosa*, Peringuey, Trans. S. Afr. Philos. Soc. Vol. 6 (2), p. 82 (1892) (Northern Ovampoland).  
 105. *C. livida*, Dalman, Analect. Ent. p. 73 (1823) (Sierra-Leone).  
     *livida*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 568 (1845); Weise, Arch. f. Naturg. Vol. 67, p. 162 (1901).  
 106. *C. militaris*, Jacoby, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 206 (1900) (Mashonaland : Salisbury).  
 107. *C. nigropicta*, Wollaston, Cat. Col. Canar. p. 394 (1864) (Canary Islands).  
 108. *C. nigropunctata*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 585 (1845) (Cape). — **Plate 5, Fig. 2.**  
     = *laticollis*, Jacoby, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 191, pl. 7, f. 1 (1888) (*Lema*); Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 37, p. 271 (1893).  
 109. *C. puncticollis*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 567 (1845) (Cape).  
 110. *C. rufosanguinea*, Clark, Cat. Phyt. App. p. 70 (1865) (South Africa).  
 111. *C. sanguinea*, Clark, idem, p. 65 (Guinea).  
 112. *C. transvaalensis*, Jacoby, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 213 (1901) (Transvaal). — **Plate 5, Fig. 11.**  
 113. **C. Weisei**, Clavareau.  
     = *crassicornis*, Weise, Arch. f. Naturg. Vol. 67, p. 162 (1901) (Delagoa Bay, Tschinde).

#### Madagascar species :

114. *C. antennalis*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 565 (1845).  
 115. *C. cylindricollis*, Jacoby, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 242 (1897) (Madagascar, Diego Suarez).  
     **Plate 5, Fig. 3.**  
 116. *C. dilutipes*, Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 48, p. 262 (1880) (Soalala).  
 117. *C. dimidiaticornis*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 566 (1845).  
 118. *C. discoidalis*, Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 48, p. 262 (1880) (Soalala).  
 119. *C. fuscopicta*, Fairmaire, idem, p. 262 (Soalala).  
 120. *C. inaequalis*, Fairmaire, Le Naturaliste, Vol. 2, p. 316 (1880).  
     *inaequalis*, Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Fr. (5), Vol. 10, p. 338 (1880).  
 121. *C. latevittata*, Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 46, p. 258 (1902) (Vicinity of Suberbieville).  
 122. *C. madagascariensis*, Jacoby, Proc. Zool. Soc. Lond. p. 243 (1897) (Madagascar, Diego Suarez).  
     **Plate 5, Fig. 5.**  
 123. *C. semirufa*, Fairmaire, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 48, p. 263 (Soalala).

#### North American species :

- *C. asparagi*, Linné, cf. European species.  
 — *C. duodecimpunctata*, Linné, cf. European species.

#### Central and South American species :

124. *C. alternans*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 551 (1845) (Mexico).  
     *alternans*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, Suppl. p. 45.  
     = *costulata*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 551 (1845).  
 125. *C. aterrima*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, Suppl. p. 342 (Mexico). — **Plate 4, Fig. 6.**  
 126. *C. Championi*, Jacoby, idem, p. 46 (Panama).  
 127. *C. curvipes*, Jacoby, ibidem, p. 45 (Guatemala) — **Plate 4, Fig. 3.**  
 128. *C. Flohri*, Jacoby, ibidem, p. 47, pl. 36, f. 1 (Mexico, Guatemala).  
 129. *C. gemmans*, Guérin, Icon. Règne Anim. Ins. p. 261 (1844) (Mexico).  
     *gemmans*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 554 (1845).  
 130. *C. indigacea*, Lacordaire, idem, p. 552 (Mexico).

131. *C. intermedia*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, pt. 1, p. 16 (Nicaragua, Costa Rica).  
*intermedia*, Jacoby, idem, Suppl. p. 47, tab. 1, fig. 16.
132. *C. Lafertei*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 548 (1845) (Mexico).
133. *C. lazulina*, Lacordaire, idem, p. 533 (Oaxaca).
134. *C. nitida*, Lacordaire, ibidem, p. 550 (Mexico).  
*nitida*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, Suppl. p. 44.
135. *C. nitidicollis*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, Suppl. p. 45 (Mexico).
136. *C. nullicedo*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 556 (Mexico).  
*nullicedo*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, Suppl. p. 47.  
*var. callizona*, Clark, Cat. Phyt. App. p. 64 (1865); Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, pt. 1, p. 16.
137. *C. rugicollis*, Preudhomme de Borre, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 25, p. 83 (1881) (Guatemala).  
*rugicollis*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, Suppl. p. 48, pl. 36, f. 3.
138. *C. rugipennis*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, Suppl. p. 48, pl. 36, f. 2 (Mexico).
139. *C. Sallaei*, Baly, Journ. of Ent. Vol. 1, p. 195 (1860) (Oaxaca).  
*Sallaei*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, pt. 1, pl. 1, f. 15.
140. *C. scabrosa*, Baly, Ann. Mag. Nat. Hist. (3), Vol. 16, p. 153 (1865) (Mexico).  
*scabrosa*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, pt. 1, pl. 1, f. 17.
141. *C. smaragdina*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 554 (1845) (Mexico).  
*smaragdina*, Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, pt. 1, p. 15; idem, Suppl. p. 45.
142. *C. viridis*, Chevrolat, Col. Mex. Cent. 1, n° 20 (1833) (Mexico).  
*viridis*, Lacordaire, Mon. Phyt. p. 549 (1845); Jacoby, Biol. Centr. Amer. Col. Vol. 6, Suppl. p. 44.

#### West Indies species :

143. *C. luridotestacea*, Wollaston, Col. Hesperid. p. 144 (S. Vincent).

#### Doubtfull species :

- *C. cyanipes*, Weber, Obs. Ent. p. 58 (1801) (India).  
 — *C. tricolor*, Weber, idem (Sumatra).

## 12. GENUS PSEUDOLEMA, JACOBY

**Pseudolema**, Jacoby, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 47, p. 82 (1903).

**Characters.** — Appearance and general structure of *Lema*, the head not constricted behind, without ocular or other grooves, eyes small and entire, widely separated, antennae short and stout, the basal joints submoniliform, the rest subcylindrical, robust; thorax subcylindrical, not constricted at the sides and without sulcus; elytra punctate-striate, claws simple. The affinities of this genus are partly those of *Zeugophora* and *Syneta* on account of the small eyes, want of supra ocular grooves and the non sulcate and constricted head; the claws, although closely approached at the base are not united and the anterior cavities of the coxae are closed.

**Geographical distribution of species.** — A single species is known from India.

1. *P. suturalis*, Jacoby, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 47, p. 83 (1903) (Nilgiri Hills). — **Plate I, Fig. 1.**

## GENUS ANIAROPSIS, FAIRMAIRE

**Aniaropsis**, Fairmaire, Rev. Ent. Caen, Vol. 20, p. 232 (1901) (*latifrons*).

## GENUS CROPALATUS, FAIRMAIRE

**Cropalatus**, Fairmaire, Rev. Ent. Caen, Vol. 20, p. 234 (1901) (*Perrieri*).

These two genera do not belong to the *Phytophaga*.

## INDEX OF GENERA AND SPECIES

	Pages.		Pages.		Pages
abbreviata, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	15	antennata, Clark ( <i>g. Lema</i> )	16	Bennigseni, Weise ( <i>g. Lema</i> )	11
abdomnalis, Dalm. ( <i>g. Lema</i> )	14	antica, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	16	biannularis, Clark. ( <i>g. Lema</i> )	16
abdomnalis, Ol. ( <i>g. Lema</i> )	8	Antonii, Clav. ( <i>g. Lema</i> )	6	biarcuata, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	16
abdomnalis, var., Com. ( <i>g. Crioceris</i> )	27	aperta, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	11	bicincta, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	16
Abeillei, Pic ( <i>g. Crioceris</i> )	26	apicalis, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	16	bicolor, Fabr. ( <i>g. Lema</i> )	6
abrupta, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	16	apicicornis, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	11	bicolora, Boisd. ( <i>g. Lema</i> )	10
abyssinica, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	11	apicicornis, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	17	bicrucata, Salb. ( <i>g. Crioceris</i> )	26
acroleuca, Kirsch ( <i>g. Lema</i> )	16	apicipennis, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	11	bifasciata, Fabr. ( <i>g. Lema</i> )	8
acutangula, Weise ( <i>g. Lema</i> )	11	apioides, Bates ( <i>g. Lema</i> )	16	bifida, Ol. ( <i>g. Lema</i> )	23
Adamsi, Baly ( <i>g. Lema</i> )	6	approximata, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	16	bifoveata, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	11
adjuncta, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	16	arcuata, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	16	bilineata, Germ. ( <i>g. Lema</i> )	16
adonis, Baly ( <i>g. Crioceris</i> )	27	Ariadne, Baly ( <i>g. Lema</i> )	16	bimaculata, Baly ( <i>g. Lema</i> )	8
æmula, Horn ( <i>g. Lema</i> )	15	armata, Fabr. ( <i>g. Lema</i> )	11	bimaculata var., Weise ( <i>g. Lema</i> )	8
ænea, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	14	ashantiensis, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	11	binominata, Clav. ( <i>g. Lema</i> )	11
æneipennis, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	16	asparagi, Lin. ( <i>Crioceris</i> )	26, 27, 30	binotata, Baly ( <i>g. Crioceris</i> )	28
æneipinella, Bates ( <i>g. Lema</i> )	16	assamensis, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	6	binotata, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	16
æneocyanea, Thoms. ( <i>g. Lema</i> )	11	assimilis, Montr. ( <i>Stethopachys</i> )	25	biornata, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	16
æneopicta, Clark ( <i>g. Lema</i> )	16	aterrima, Jacoby ( <i>g. Crioceris</i> )	30	bipartita, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	16
æquinotialis, Lac. ( <i>g. Plectonycha</i> )	25	atrata, Fabr. ( <i>g. Lema</i> )	16	biplagiata, Baly ( <i>g. Crioceris</i> )	28
æraria, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	16	atrata var., Waltl. ( <i>g. Lema</i> )	5	biplagiata, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	16
æstivalis, Clark ( <i>g. Crioceris</i> )	29	atriceps, Baly ( <i>g. Lema</i> )	8	bipunctata, Baly ( <i>g. Lema</i> )	11
æthiopica, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	11	atricornis, Chevr. ( <i>g. Lema</i> )	17	bipustulata, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	16
affinis, Clark ( <i>g. Lema</i> )	11	atripennis, Baly ( <i>g. Lema</i> )	8	bipustulata, Montr. ( <i>g. Stethopachys</i> )	25
africana, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	11	atripes, Borre ( <i>g. Lema</i> )	17	birmanica, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	6
africana, Jacoby ( <i>g. Crioceris</i> )	29	atrocoerulea, Clark ( <i>g. Lema</i> )	6	bisbivittata, Clark. ( <i>g. Lema</i> )	16
Akini var., Heyd. ( <i>g. Lema</i> )	8	atrofasciata, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	11	bispina, Fairm. ( <i>g. Lema</i> )	14
albicornis, Fabr. ( <i>g. Lema</i> )	16	<b>Auchenia</b> (genus), Thunb.	5, 26	bistriata, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	17
albini, var., Lac. ( <i>g. Lema</i> )	15	aulica, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	16	bisulcata, Baly ( <i>g. Lema</i> )	6
alcyonea, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	16	aurifrons, Weise. ( <i>g. Lema</i> )	11	bisulcata, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	20
Allardi, var., Baly ( <i>g. Lema</i> )	6	australis, Jacoby ( <i>g. Crioceris</i> )	29	bitaeniata, Chevr. ( <i>g. Lema</i> )	17
alpina, Redtenb. ( <i>g. Crioceris</i> )	27	australis, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	11	bituberculata, Clark. ( <i>g. Lema</i> )	17
alternans, Lac. ( <i>g. Crioceris</i> )	30	azurea, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	11	bivittata, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	17
alternata, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	16	azureipennis, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	16	bizonata Clark. ( <i>g. Lema</i> )	17
amabilis, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	16			bletieae, Luc. ( <i>g. Stethopachys</i> )	25
amazona, Baly ( <i>g. Lema</i> )	16	Badeni, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	16	Bohemani, Clark ( <i>g. Lema</i> )	6
ancoralis, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	16	badia, Lac. ( <i>g. Crioceris</i> )	28	Bohemani, Baly ( <i>g. Crioceris</i> )	29
Andrewesi, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	6	bajula, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	16	Boisduvali, Baly ( <i>g. Lema</i> )	8
angelica, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	16	Bakewelli, Baly ( <i>g. Crioceris</i> )	28	boliviana, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	17
angulicollis, Clark ( <i>g. Lema</i> )	11	Balyi, Clark. ( <i>g. Lema</i> )	11	bomaensis, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	11
angulicollis, Jacoby ( <i>g. Crioceris</i> )	29	Balyi, Harold. ( <i>g. Crioceris</i> )	29	Bouchardi, Baly ( <i>g. Lema</i> )	17
angulosa, Fairm. ( <i>g. Lema</i> )	14	balteata, Lec. ( <i>g. Lema</i> )	15	Bowringi, Baly ( <i>g. Lema</i> )	8
angustata, Clark ( <i>g. Lema</i> )	11	basalis, Chevr. ( <i>g. Lema</i> )	16	<b>Brachydactyla</b> (genus), Lac.	2
angustomarginata, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	11	basipennis, Lec. ( <i>g. Lema</i> )	16	<b>Bradylema</b> (genus), Weise	5
annulipes, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	16	Batesi, Baly ( <i>g. Lema</i> )	16	Bretinghami var., Baly ( <i>g. Lema</i> )	6
<b>Aniaropsis</b> (genus), Fairm.	31	Beccarii, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	8	brevicornis, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	14, 17
antennalis, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	16	bella, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	16	brunnea, Fab. ( <i>g. Crioceris</i> )	27
antennalis, Lac. ( <i>g. Crioceris</i> )	30	bengalensis, Duv. ( <i>g. Lema</i> )	7	brunnea, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	17

	Pages.		Pages.		Pages.
brunnicolis, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	15	collaris, Say ( <i>g. Lema</i> )	15	cyarella, Linné ( <i>g. Lema</i> )	6
Buckleyi, Baly ( <i>g. Lema</i> )	17	collaris var., Lac. ( <i>g. Crioceris</i> )	27	cyarella, Weise ( <i>g. Lema</i> )	5
cafra, Lac. ( <i>g. Crioceris</i> )	29	coloradensis, Linell ( <i>g. Lema</i> )	15	cyaneofasciata, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	17
calabarica, Clark ( <i>g. Lema</i> )	11	columbiana, Clav. ( <i>g. Lema</i> )	17	cyaneoplagiata, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	12
calcarata, Dalm. ( <i>g. Lema</i> )	11	compta, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	17	cyanesthis, Boisd. ( <i>g. Lema</i> )	9
calceata, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	17	concinna, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	17	cyanipennis, Clark ( <i>g. Psathyrocerus</i> )	2
callizona var., Clark ( <i>g. Crioceris</i> )	31	concinuipennis, Baly ( <i>g. Lema</i> )	6	cyanipennis, Dufts. ( <i>g. Lema</i> )	6
camelus, Duv. ( <i>g. Crioceris</i> )	29	concolor, Lec. ( <i>g. Lema</i> )	15	cyanipennis, Fabr. ( <i>g. Lema</i> )	9
camerunensis, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	11	confusa, Chevr. ( <i>g. Lema</i> )	17, 23	cyanipennis, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	7
campestris, Fab. ( <i>g. Crioceris</i> )	26	conjuncta, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	15	cyanipennis, Oliv. ( <i>g. Lema</i> )	6
campestris var., Linné ( <i>g. Crioceris</i> )	26	connectens, Baly ( <i>g. Lema</i> )	9	cyanipes, Weber ( <i>g. Crioceris</i> )	31
campestris, Rossi ( <i>g. Crioceris</i> )	26	consentanea, Lac. ( <i>g. Crioceris</i> )	27	cyanoptera, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	9
campestris var. b, Suffr. ( <i>g. Crioceris</i> )	26	consobrina, Clark ( <i>g. Crioceris</i> )	29	cylindrica, Klug ( <i>g. Crioceris</i> )	30
capitata, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	8	consobrina, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	12	cylindricollis, Jacoby ( <i>g. Crioceris</i> )	30
Cardoni, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	6	conspicua, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	17	cylindricollis, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	12
castanea var., Lac. ( <i>g. Crioceris</i> )	28	conspurcata, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	17		
celebensis, Jacoby ( <i>g. Crioceris</i> )	29	contigua, Kirsch ( <i>g. Lema</i> )	17	Dahli var., Lac. ( <i>g. Crioceris</i> )	27
celebensis, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	8	constricta, Baly ( <i>g. Lema</i> )	9	Darwini, Clav. ( <i>g. Lema</i> )	12
centralis, Clav. ( <i>g. Lema</i> )	17	constricta, Clark ( <i>g. Lema</i> )	14	decemmaculata, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	17
centromaculata, Weise ( <i>g. Lema</i> )	8	constricticollis, Clark ( <i>g. Crioceris</i> )	30	decempunctata, Gebler ( <i>g. Lema</i> )	7
cephalotes, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	11	convallariæ, Harrer ( <i>g. Crioceris</i> )	27	decempunctata, Klug ( <i>g. Lema</i> )	12
ceylonensis, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	8	corinthia, Clark ( <i>g. Lema</i> )	12	decorata var., Moraw. ( <i>g. Crioceris</i> )	26
chalcoptera, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	11	cornuta, Fald. ( <i>g. Crioceris</i> )	26	De Gandeï, Baly ( <i>g. Lema</i> )	17
chalybea, Clark ( <i>g. Lema</i> )	11	cornuta, Fabr. ( <i>g. Lema</i> )	15	Dehaani, Guér. ( <i>g. Lema</i> )	29
chalybeipennis, Chevr. ( <i>g. Lema</i> )	17	coromandeliana, Fabr. ( <i>g. Lema</i> )	6	Dejeani, Guér. ( <i>g. Lema</i> )	17
chalybeonotata, Clark ( <i>g. Lema</i> )	8	coronata, Baly ( <i>g. Lema</i> )	6	Delauneyi, Baly ( <i>g. Lema</i> )	7
Championi, Jacoby ( <i>g. Crioceris</i> )	30	coronata, Baly ( <i>g. Crioceris</i> )	30	delicatula, Baly ( <i>g. Lema</i> )	7
Championi, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	17	correntina, Lac. ( <i>g. Plectonycha</i> )	25	dentipes, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	12
Chapuisi, Borre ( <i>g. Lema</i> )	17	costulata, Lac. ( <i>g. Crioceris</i> )	30	dia, Baly ( <i>g. Lema</i> )	18
cherubim, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	9	crassicollis, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	9	dichroa, Blanch. ( <i>g. Lema</i> )	6
chinensis, Jacoby ( <i>g. Crioceris</i> )	27	crassicornis, Fairm. ( <i>g. Crioceris</i> )	27	dichroa, Blanch. ( <i>g. Crioceris</i> )	29
chinensis, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	5	crassicornis, Weise ( <i>g. Crioceris</i> )	30	dichroa, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	18
chiriquiensis, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	17	crassicornis var., Ol. ( <i>g. Crioceris</i> )	28	dichromocera, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	18
cincta, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	17	crassipalpis, Duv. ( <i>g. Lema</i> )	6	didyma, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	18
cinctipennis, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	17	crassipennis, Clark ( <i>g. Crioceris</i> )	29	difficilis, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	9
cingulata, Clark ( <i>g. Lema</i> )	17	crassipes, Ol. ( <i>g. Lema</i> )	14	dilaticollis, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	18
cinerascens, Blanch. ( <i>g. Psathyrocerus</i> )	2	cribricollis, Weise ( <i>g. Lema</i> )	9	dilecta, Baly ( <i>g. Lema</i> )	7
circulus, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	17	cribraria, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	12	dilutipes, Fairm. ( <i>g. Lema</i> )	7
circumcincta, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	17	<b>Crioceris</b> (genus), Geoffr.	5, 26	dilutipes, Fairm. ( <i>g. Crioceris</i> )	30
circumdata, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	17	<b>Crioceris</b> (genus), Guér.	2	dimidiata, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	9
circumvittata, Clark ( <i>g. Lema</i> )	15	crioceroïdes, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	6	dimidiata, Lac. ( <i>g. Crioceris</i> )	29
Clarki, Baly ( <i>g. Crioceris</i> )	29	crispatifrons, Fairm. ( <i>g. Lema</i> )	14	dimidiaticornis, Borre ( <i>g. Lema</i> )	18
Clarki, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	17	<b>Cropalatus</b> (genus), Fairm.	31	dimidiaticornis, Lac. ( <i>g. Crioceris</i> )	30
Clarkiana, Woll. ( <i>g. Lema</i> )	23	cruciata, Guér. ( <i>g. Crioceris</i> )	27	dimidiatipennis, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	7
clavipennis, Clark ( <i>g. Lema</i> )	11	cruciata var., Bonelli ( <i>g. Crioceris</i> )	27	discicollis, Guér. ( <i>g. Lema</i> )	18
coelostina, Klug ( <i>g. Lema</i> )	11	crucifera, Clark ( <i>g. Lema</i> )	17	discoidalis, Fairm. ( <i>g. Crioceris</i> )	30
coerulea, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	17	crucigera, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	17	discoidalis, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	18
coerulea-lineata, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	17	cruentata, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	17	discoidea, Guér. ( <i>g. Brachydactyla</i> )	3
coerulea-plagiata, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	17	cruralis, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	17	discrepens, Baly ( <i>g. Crioceris</i> )	27
coeruleata, Baly ( <i>g. Lema</i> )	9	cubana, Borre ( <i>g. Lema</i> )	23	distincta, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	18
coerulipennis, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	23	curvipes, Jacoby ( <i>g. Crioceris</i> )	30	distincta, Lac. ( <i>g. Crioceris</i> )	26
coguata, Baly ( <i>g. Lema</i> )	17	cyanea, Fabr. ( <i>g. Lema</i> )	6	divalis, Clark ( <i>g. Lema</i> )	18
		cyarella Gyll. ( <i>g. Lema</i> )	5	diversa, Baly ( <i>g. Lema</i> )	7

	Pages.		Pages.		Pages.
divisa, Jacoby ( <i>g. Crioceris</i> )	29	ferrugata, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	18	Gerstaeckeri var., Weise ( <i>g. Lema</i> )	11
dodecastigma var., Suffr. ( <i>g. Crioceris</i> )	26	ferrum-equinum, Borre ( <i>g. Lema</i> )	18	Gestroi, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	9
Dohertyi, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	9	festiva, Guér. ( <i>g. Lema</i> )	18	gibba, Baly ( <i>g. Crioceris</i> )	28
Dohrni, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	9	firma, Weise ( <i>g. Lema</i> )	12	gilveola, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	19
dolosa, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	18	flavescens, Phil. ( <i>g. Psathyrocerus</i> )	2	Glabricollis, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	9
dorsalis, Ol. ( <i>g. Lema</i> )	18, 23	flavicornis, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	18	globicollis, Baly ( <i>g. Lema</i> )	7
doryca, Boisd. ( <i>g. Crioceris</i> )	29	flavida, Horn ( <i>g. Lema</i> )	15	glyptodera, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	14
Dregei, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	12	flavipennis, Baly ( <i>g. Crioceris</i> )	28	Godmani, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	19
dromedaria, Baly ( <i>g. Crioceris</i> )	27	flavipennis, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	18	Goryi, Guér. ( <i>g. Lema</i> )	9
Downesi, Baly ( <i>g. Lema</i> )	7	flavipes, Suffr. ( <i>g. Lema</i> )	6	Goudoti, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	19
dubia, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	18	flavofasciata, Clark ( <i>g. Lema</i> )	18	gracilis, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	19
ducalis, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	18	flavomarginata, Clark ( <i>g. Lema</i> )	18	graminis, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	12
Duges, Borre ( <i>g. Lema</i> )	18	flavosignata, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	9	grammica, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	19
Duftschildi, Redt. ( <i>g. Lema</i> )	5	Fleutiauxi, Baly ( <i>g. Lema</i> )	7	grandis, Klug ( <i>g. Lema</i> )	14
dunbrodiensis, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	12	Flohri, Jacoby ( <i>g. Crioceris</i> )	30	grata, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	19
duodecimmaculata, Jacoby ( <i>g. Crioceris</i> )	30	foraminosa, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	12	gravida, Baly ( <i>g. Lema</i> )	12
duodecimpunctata, Linn. ( <i>g. Crioceris</i> )	26, 27, 30	formosa, Baly ( <i>g. Stetopachys</i> )	25	grossa, Thoms. ( <i>g. Lema</i> )	12
Duvivieri, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	6, 12	Forreri, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	18	Gundlachiana, Suffr. ( <i>g. Lema</i> )	24
ecuadorica, Baly ( <i>g. Lema</i> )	18	Fortunei, Baly ( <i>g. Lema</i> )	7	guatemalensis, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	19
egregia, Weise ( <i>g. Crioceris</i> )	27	foveicollis, Gerst. ( <i>g. Lema</i> )	11, 12	hamata, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	19
elaphrina, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	18	foveicollis var. b, Gerst. ( <i>g. Lema</i> )	11	haematodera, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	14
elegans, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	18	foveipennis, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	12, 18	haematomelas, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	9
elegantula, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	18	fraternalis, Baly ( <i>g. Lema</i> )	18	haemorrhoidalis, Weise ( <i>g. Lema</i> )	7
elocata, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	18	Fromonti, Duv. ( <i>g. Plectonycha</i> )	25	Haroldi, Baly ( <i>g. Lema</i> )	12
elongata, Jacoby ( <i>g. Crioceris</i> )	30	frontalis, Baly ( <i>g. Lema</i> )	9	Haroldi, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	17
emarginata, Baly ( <i>g. Lema</i> )	12	frontalis, Cast. ( <i>g. Crioceris</i> )	30	hebe, Baly ( <i>g. Lema</i> )	6
ephippium, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	15	Fruhstorferi, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	9	hebraica, Bates ( <i>g. Lema</i> )	19
equestris, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	18	Fryi, Clark ( <i>g. Lema</i> )	18	helveola, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	19
eremita, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	18	fugax, Weise ( <i>g. Lema</i> )	12	<b>Hemydacne</b> (genus), Jacoby	4
Erichsoni, Thoms. ( <i>g. Lema</i> )	6	fulvicollis, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	18	hetaerina, Bates ( <i>g. Lema</i> )	19
Erichsoni, Suffr. ( <i>g. Lema</i> )	5	fulvicornis, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	9	hexastigma, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	19
erimensis, Weise ( <i>g. Lema</i> )	9	fulvimana, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	7	Hilarii, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	19
erubescens, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	18	fulvina, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	19	hilaris, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	19
erycina, Baly ( <i>g. Lema</i> )	12	fulvipes, Blanch. ( <i>g. Psathyrocerus</i> )	2	hirtifrons, Weise ( <i>g. Lema</i> )	12
erythrodera, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	12	fulvipes, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	19	hirtipennis, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	12
exarata, Clark ( <i>g. Lema</i> )	18	fulvofasciata, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	19	hispanica var., Weise ( <i>g. Crioceris</i> )	26
exclamationis, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	18	fulvofrontalis, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	7	histrionica, Clark ( <i>g. Lema</i> )	7
exenthematica, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	18	fulvomarginata, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	19	histrionica, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	19
eximia, Baly ( <i>g. Crioceris</i> )	29	fulvula, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	7	Hoffmansegg, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	5
exsanguis, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	12	fuscicornis, Fairm. ( <i>g. Lema</i> )	14	Hogei, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	18
Fabricii, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	18	fuscicornis, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	19	honorata, Baly ( <i>g. Lema</i> )	7
Fairmairei, Clav. ( <i>g. Lema</i> )	14	fuscitarsis, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	12	Horni, Weise ( <i>g. Lema</i> )	9
Faldermanni, Guér. ( <i>g. Crioceris</i> )	26	fuscomaculata, Clark ( <i>g. Crioceris</i> )	29	hottentota, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	12
fallax, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	18	fuscoornatus, Clark ( <i>g. Psathyrocerus</i> )	2	humeralis, Guér. ( <i>g. Lema</i> )	12
fasciata, Germ. ( <i>g. Lema</i> )	18	fuscopicta, Fairm. ( <i>g. Crioceris</i> )	30	humeralis, Jacoby ( <i>g. Crioceris</i> )	28
Feae, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	7	fuscopunctata, Clark ( <i>g. Crioceris</i> )	30	humeronotata, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	12
femorata, Guér. ( <i>g. Lema</i> )	9	Gahani, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	7	icterica, Weise ( <i>g. Lema</i> )	12
ferox, Baly ( <i>g. Lema</i> )	9	gallaeciana, Heyd. ( <i>g. Lema</i> )	5	idalia, Baly ( <i>g. Lema</i> )	19
		gangetica var., Weise ( <i>g. Lema</i> )	6	iliensis, Weise ( <i>g. Crioceris</i> )	28
		gemmans, Guér. ( <i>g. Crioceris</i> )	30	Illigeri, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	19
		Germari, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	19	imitans, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	9
		Gerstäckeri, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	12		

	Pages.		Pages.		Pages.
immaculata, Clark ( <i>g. Lema</i> )	10, 19	lacertina, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	14	<b>Macrolema</b> (genus) Baly.	3
immaculata, Lac. ( <i>g. Plectonycha</i> )	25	lacertosa, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	7	maculicollis, Jacoby ( <i>g. Hemydactene</i> )	4
immaculicollis var., Chevr. ( <i>g. Lema</i> )	15	Lacordairei, Baly ( <i>g. Lema</i> )	7	maculicollis, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	15
immaculipennis, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	19	laeta, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	19	maculifrons, Clark ( <i>g. Lema</i> )	19
impotens, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	7	laetifica var., Weise ( <i>g. Lema</i> )	14	maculigera, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	20
impressa, Fabr. ( <i>g. Crioceris</i> )	28	laevicollis, Rits. ( <i>g. Lema</i> )	12	maculipennis, Clark ( <i>g. Lema</i> )	20
impressicollis, Fairm. ( <i>g. Lema</i> )	14	laeviuscula var., Weise ( <i>g. Crioceris</i> )	27	maculipes var., Gebler ( <i>g. Crioceris</i> )	26
impressicollis, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	14	Lafertei, Lac. ( <i>g. Crioceris</i> )	31	maculiventris, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	20
impura, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	19	Laportei, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	9	madagascariensis, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	14
inaequalis, Fairm. ( <i>g. Crioceris</i> )	30	latefasciata, Baly ( <i>g. Lema</i> )	19	madagascariensis, Jacoby ( <i>g. Crioceris</i> )	30
incerta, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	19	latemaculata, Borre ( <i>g. Lema</i> )	19	malabarica, Jacoby ( <i>g. Crioceris</i> )	28
incisa, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	19	lateralis, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	7	malayana, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	10
inconspicua, Clark ( <i>g. Crioceris</i> )	28	lateritia, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	12	malayana, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	9
inconstans, Clark ( <i>g. Lema</i> )	12	lateritia var., Baly ( <i>g. Crioceris</i> )	28	malvernensis, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	13
indeterminata, Clark ( <i>g. Lema</i> )	12	latevittata, Fairm. ( <i>g. Crioceris</i> )	30	mandarensis, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	7
indica, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	7	laticollis, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	19	mandibularis, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	7
indigacea, Lac. ( <i>g. Crioceris</i> )	30	laticollis, Reitter ( <i>g. Crioceris</i> )	28	Mannerheimi, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	24
infecta, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	19	latipennis, Clark ( <i>g. Crioceris</i> )	29	margelanica, Weise ( <i>g. Lema</i> )	8
infima, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	12	latona, Baly ( <i>g. Lema</i> )	19	marginata, Guér. ( <i>g. Lema</i> )	24
innotata, Clark ( <i>g. Lema</i> )	19	lazulina, Lac. ( <i>g. Crioceris</i> )	31	marginata, Jacoby ( <i>g. Macrolema</i> )	3
inquinata, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	19	lebioides, Linell. ( <i>g. Lema</i> )	15	marginata, Ol. ( <i>g. Lema</i> )	20
insignis, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	12	Lecontei, Clark ( <i>g. Lema</i> )	15	marginella, Swartz ( <i>g. Lema</i> )	20
insularis, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	19	Lefèvrei, Clav. ( <i>g. Lema</i> )	12	Marshalli, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	13
intermedia, Guér. ( <i>g. Lema</i> )	22	<b>Lema</b> (genus), Fabr.	5, 26	Martini, Clav. ( <i>g. Lema</i> )	20
intermedia, Jacoby ( <i>g. Crioceris</i> )	31	lepida, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	19	mashuana, Per. ( <i>g. Lema</i> )	13
intermedia, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	19	Lewisi, Baly ( <i>g. Lema</i> )	7	Mechowi, Weise ( <i>g. Lema</i> )	13
intermedia, Suffr. ( <i>g. Lema</i> )	24	Lewisi, Jacoby ( <i>g. Crioceris</i> )	28	Meeki, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	9
interrupta, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	19	lichenis, Voet ( <i>g. Lema</i> )	5	medioplagiata, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	9
interstitialis, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	19	lilicea, Burm. ( <i>g. Lema</i> )	19	melanocephala, Lec. ( <i>g. Lema</i> )	15
intricata, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	19	lilii, Scop. ( <i>g. Crioceris</i> )	26	melanocera, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	6
ioptera, Erichs. ( <i>g. Lema</i> )	19	liliorum, Thoms. ( <i>g. Crioceris</i> )	26	melanopa, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	7
Jacobina, Linell ( <i>g. Lema</i> )	15	limbata, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	20	melanopa, Lin. ( <i>g. Lema</i> )	5
jalapensis, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	19	limbatipennis, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	19	melanopa var., Lac. ( <i>g. Lema</i> )	6
janthina, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	19	lineatipennis, Baly ( <i>g. Lema</i> )	19	melanoptera, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	20
japonica var., Weise ( <i>g. Lema</i> )	6	lineatocolis, Chevr. ( <i>g. Lema</i> )	20	melanophthalma, Lec. ( <i>g. Lema</i> )	13
Jansoni, Baly ( <i>g. Lema</i> )	7	Lipperti var., Gredl. ( <i>g. Lema</i> )	5	melanura, Fabr. ( <i>g. Lema</i> )	7
javana, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	9	litigiosa, Pering. ( <i>g. Crioceris</i> )	30	merdigera, Fabr. ( <i>g. Crioceris</i> )	26
Javeti, Baly ( <i>g. Stethopachys</i> )	25	livida, Dalm. ( <i>g. Crioceris</i> )	30	merdigera, Linné ( <i>g. Crioceris</i> )	27
Jekeli, Baly ( <i>g. Lema</i> )	19	Livingstonei, Baly ( <i>g. Lema</i> )	12	merdigera var., Linné ( <i>g. Crioceris</i> )	26
jocosa, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	19	locuples Clark ( <i>g. Crioceris</i> )	28	mesoxantha, Kirsch ( <i>g. Lema</i> )	20
jolofa, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	12	longicornis, Chevr. ( <i>g. Lema</i> )	20	metallica, Duv. ( <i>g. Lema</i> )	20
jucunda, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	19	longicornis, Jacoby ( <i>g. Macrolema</i> )	3	mexicana, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	20
kandyensis, Weise ( <i>g. Lema</i> )	9	longipennis, Linnell ( <i>g. Lema</i> )	15	microcephala, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	14
Kirbyi, Baly ( <i>g. Lema</i> )	12	longula, Quedenf. ( <i>g. Lema</i> )	13	microdera, Lac. ( <i>g. Brachydactyla</i> )	3
Klugi, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	11	lucublanda, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	20	militaris, Baly ( <i>g. Lema</i> )	9
Klugi, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	12	lunigera, Suffr. ( <i>g. Lema</i> )	24	militaris, Jacoby ( <i>g. Crioceris</i> )	30
Kolbei, Weise ( <i>g. Lema</i> )	12	luridotestacea, Woll. ( <i>g. Crioceris</i> )	31	Milleriana, Woll. ( <i>g. Lema</i> )	24
Koltzei, Weise ( <i>g. Crioceris</i> )	28	Macei Lac. ( <i>g. Lema</i> )	7	minula, Bates ( <i>g. Lema</i> )	20
kwaiensis, Weise ( <i>g. Crioceris</i> )	30	macilenta, Weise ( <i>g. Crioceris</i> )	26	minuta, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	20
latifrons, Fairm. ( <i>g. Aniaropsis</i> )	31	macrodera, Weise ( <i>g. Lema</i> )	13	mitis, Clark ( <i>g. Lema</i> )	13
		<b>Macrogonus</b> (genus), Jacoby.	3	modesta, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	20
				Modiglianii, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	9



	Pages.		Pages.		Pages.
mombonensis var., Weise ( <i>g. Lema</i> )	11	nitidiceps, Baly ( <i>g. Lema</i> )	20	parellina, Dalm. ( <i>g. Lema</i> )	13
monstruosa, Baly ( <i>g. Lema</i> )	10	nitidula, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	20	Parryi, Baly ( <i>g. Lema</i> )	13
moribunda, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	10	nitidicollis, Jacoby ( <i>g. Crioceris</i> )	31	parvicollis, Baly ( <i>g. Crioceris</i> )	28
Moritz, Lec. ( <i>g. Lema</i> )	20	nossibiana, Brancsik ( <i>g. Lema</i> )	14	patagonica, Fairm. ( <i>g. Lema</i> )	21
morosa, Gerst. ( <i>g. Lema</i> )	13	notatipes, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	20	patruelis, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	21
Mouhoti, Baly ( <i>g. Lema</i> )	7	novemmaculata, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	20	Pauli, Weise ( <i>g. Lema</i> )	13
mutabilis, Baly ( <i>g. Lema</i> )	10, 12	nucea, Lac. ( <i>g. Crioceris</i> )	29	pauperata, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	13
multimaculata, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	7	nullicedo, Lac. ( <i>g. Crioceris</i> )	31	pectoralis, Baly ( <i>g. Lema</i> )	7
multimaculata, Jacoby ( <i>g. Crioceris</i> )	28	nupta, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	20	peninsulare, Crotch ( <i>g. Lema</i> )	15
multipunctata, Clark ( <i>g. Crioceris</i> )	29			peplophora, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	21
munda, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	20	obcordata, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	20	permutans, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	21
Murrayi, Baly ( <i>g. Lema</i> )	13	obesa, Baly ( <i>g. Crioceris</i> )	29	perizonata, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	24
mystica, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	20	obliquata, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	20	perplexa, Baly ( <i>g. Lema</i> )	7
		obliterata, Baly ( <i>g. Crioceris</i> )	29	Perrieri, Fairm. ( <i>g. Lema</i> )	14
natalensis, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	13	obliterata, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	20	Perrieri, Fairm. ( <i>g. Cropalatus</i> )	30
niasensis, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	10	oblongus, Blanch. ( <i>g. Psathyrocerus</i> )	2	peruana, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	21
niasiensis var., Weise ( <i>g. Lema</i> )	9	obscura, Fabr. ( <i>g. Lema</i> )	20	<b>Petauristes</b> (genus), Guér.	5
nicaraguensis, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	20	obscura var., Steph. ( <i>g. Lema</i> )	5	Pfeifferae, Baly ( <i>g. Crioceris</i> )	29
nigerrima var., Jacobs. ( <i>g. Crioceris</i> )	27	obscuritarsis, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	7	philippinensis, Jacoby ( <i>g. Crioceris</i> )	29
nigra, Delherm. ( <i>g. Lema</i> )	5	obscuroplagiata, Jacoby ( <i>g. Crioceris</i> )	29	piceipennis, Clark ( <i>g. Lema</i> )	21
nigrella, Bates ( <i>g. Lema</i> )	20	occulta, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	10	picipes, Clark ( <i>g. Lema</i> )	21
nigricans, Westh. ( <i>g. Lema</i> )	5	ochracea, Fleut. & Sallé ( <i>g. Lema</i> )	24	picticollis, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	13
nigriceps, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	20	octomaculata, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	20	picticornis, Bates ( <i>g. Lema</i> )	21
nigricollis, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	7	oculata, Baly ( <i>g. Lema</i> )	18	picturata, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	21
nigricornis, Fabr. ( <i>g. Lema</i> )	18	oculata, Fabr. ( <i>g. Lema</i> )	10	pinguis, Fairm. ( <i>g. Lema</i> )	14
nigrifrons, Thoms. ( <i>g. Lema</i> )	13	Olivieri, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	21	<b>Pionolema</b> (genus), Fairm.	4
nigrilabris, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	10, 20	omogera, Horn ( <i>g. Lema</i> )	15	pithys, Baly ( <i>g. Lema</i> )	21
nigripes, Fabr. ( <i>g. Crioceris</i> )	29	omophloides var., Lac. ( <i>g. Crioceris</i> )	28	placida, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	24
nigripes, Phil. ( <i>g. Psathyrocerus</i> )	2	opulenta, Harold ( <i>g. Lema</i> )	21	planicollis, Burm. ( <i>g. Lema</i> )	21
nigripes, Weise ( <i>g. Lema</i> )	24	Orbigny, Guér. ( <i>g. Lema</i> )	21	planipennis, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	21
nigrita, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	20	orientalis, Clav. ( <i>g. Lema</i> )	10	planifrons, Weise ( <i>g. Lema</i> )	13
nigritarsis, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	20	orientalis, Jacoby ( <i>g. Crioceris</i> )	28	plebeja, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	21
nigriventris, Gerst. ( <i>g. Lema</i> )	13	ornata, Baly ( <i>g. Lema</i> )	21	<b>Plectonocha</b> (genus), Lac.	24
nigroarcuata, Clark ( <i>g. Lema</i> )	24	ornata, Baly ( <i>g. Crioceris</i> )	29	plicaticollis, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	13
nigroazurea, Clark ( <i>g. Lema</i> )	13	ornata, Gravenh. ( <i>g. Lema</i> )	24	plumbea, Chevr. ( <i>g. Lema</i> )	21
nigrocoerulea, Clark ( <i>g. Lema</i> )	20	ornatipennis, Fairm. ( <i>g. Ovamela</i> )	4	pocularis, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	21
nigrofrontalis, Clark ( <i>g. Lema</i> )	7	ornatula, Baly ( <i>g. Lema</i> )	13	Poeyi, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	24
nigrofrontalis, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	13	Oschanini, Dohrn ( <i>g. Crioceris</i> )	28	polita, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	24
nigrolineata, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	20	<b>Oulema</b> (genus), Gozis	5	porcata, Burm. ( <i>g. Lema</i> )	21
nigromaculata, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	20	<b>Ovamela</b> (genus), Fairm.	4	porosa, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	14
nigroornata, Clark ( <i>g. Crioceris</i> )	28			postica, Guér. ( <i>g. Lema</i> )	24
nigroornata, Clark ( <i>g. Lema</i> )	20	pallida, Clark ( <i>g. Lema</i> )	13	postrema, Bates ( <i>g. Lema</i> )	7
nigropicta, Clark ( <i>g. Crioceris</i> )	28	pallidetestacea, Clark ( <i>g. Lema</i> )	7	praeclara, Baly ( <i>g. Lema</i> )	21
nigropicta, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	13	pallipes, Blanch. ( <i>g. Psathyrocerus</i> )	2	praeclara, Clark ( <i>g. Lema</i> )	7
nigropicta, Woll. ( <i>g. Crioceris</i> )	30	Palmeri, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	21	praeclarior, Clark ( <i>g. Lema</i> )	8
nigropunctata, Lac. ( <i>g. Crioceris</i> )	30	palonensis, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	7	praesidis, Weise ( <i>g. Crioceris</i> )	29
nigrosparsa, Clark ( <i>g. Lema</i> )	20	palpalis, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	10	praetexta, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	21
nigrosuturalis, Clark ( <i>g. Lema</i> )	7	papuana, Jacoby ( <i>g. Crioceris</i> )	29	praeusta, Fabr. ( <i>g. Lema</i> )	8
nigrotibialis, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	13	papuana, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	10	princeps, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	13
nigrovittata, Guér. ( <i>g. Lema</i> )	15	paracenthis, Linné ( <i>g. Crioceris</i> )	27	problematica var., Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	17
nigrozonata, Blanch. ( <i>g. Crioceris</i> )	29	paradoxa, Jacoby ( <i>Lema</i> )	10	propinqua, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	21
nilghiriensis, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	7	paraguayensis, Borre ( <i>g. Lema</i> )	21	proxima, Burm. ( <i>g. Lema</i> )	21
nitida, Lac. ( <i>g. Crioceris</i> )	31	pardalina, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	21	<b>Psathyrocerus</b> (genus), Blanch.	2

	Pages.		Pages.		Pages.
<b>Pseudolema</b> (genus), Jacoby	31	relucens, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	21	Sayi, Crotch ( <i>g. Lema</i> )	15
psyche, Baly ( <i>g. Lema</i> )	8	reticulosa, Clark ( <i>g. Lema</i> )	21	scabrosa, Baly ( <i>g. Crioceris</i> )	30
pubescens, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	11	retusa, Fabr. ( <i>g. Lema</i> )	21	scalaris, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	22
pubifrons, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	13	risoria, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	13	scapularis, Baly ( <i>g. Crioceris</i> )	28
pubipes, Clark ( <i>g. Lema</i> )	15	robusta, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	6	scapularis, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	22
pudens, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	21	robusta, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	13	Schneideri, Weise ( <i>g. Crioceris</i> )	27
puella, Weise ( <i>g. Lema</i> )	10	ropunctata, Gebler ( <i>g. Lema</i> )	6	scutellaris, Kraartz ( <i>g. Crioceris</i> )	28
pulchella, Baly ( <i>g. Crioceris</i> )	28	Rothschildi, Clav. ( <i>g. Lema</i> )	10	scutellaris, Fleut. & Sallé. ( <i>g. Lema</i> )	24
pulchella, Pering. ( <i>g. Lema</i> )	24	rubida, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	21	sellata, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	22
pulcherrima, Baly ( <i>g. Lema</i> )	21	rubifrons, Clav. ( <i>g. Lema</i> )	22	sellata, Parry ( <i>g. Lema</i> )	11
pulchra, Baly ( <i>g. Lema</i> )	21	rubricollis, Klug ( <i>g. Lema</i> )	13	semicyanea, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	22
pulex, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	21	rubripennis, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	22	semiflava, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	22
punctata, Ol. ( <i>g. Lema</i> )	23	rufa, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	22	semifulva, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	8
punctatipennis, Clark ( <i>g. Lema</i> )	13	ruficollis, Baly ( <i>g. Crioceris</i> )	28	semilimbata, Blanch. ( <i>g. Lema</i> )	10
puncticollis, Curt. ( <i>g. Lema</i> )	6	ruficollis, Fabr. ( <i>g. Lema</i> )	22	seminigra, Jacoby ( <i>g. Crioceris</i> )	28
puncticollis, Lac. ( <i>g. Crioceris</i> )	30	ruficollis, Ol. ( <i>g. Lema</i> )	21	seminigza, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	22
punctofasciata, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	24	rufina Swartz ( <i>g. Lema</i> )	10	semipunctata, Fabr. ( <i>g. Crioceris</i> )	29
pupillata, Ahr. ( <i>g. Crioceris</i> )	26	rufipennis, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	13	semipurpurea, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	13
pura, Clark ( <i>g. Lema</i> )	10	rufipes var., Herbst ( <i>g. Crioceris</i> )	27	semirufa, Fairm. ( <i>g. Crioceris</i> )	30
purpureoacnea, Clark ( <i>g. Lema</i> )	21	rufoadumbrata, Clark ( <i>g. Lema</i> )	13	semirufa, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	14
purpurescens, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	14	rufocyanea, Suffr. ( <i>g. Lema</i> )	6	semisepta, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	22
purpuricollis, Reiche ( <i>g. Lema</i> )	6	rufofemorata, Clark ( <i>g. Lema</i> )	13	semivittata, Clark ( <i>g. Lema</i> )	8
pusilla, Clark ( <i>g. Crioceris</i> )	28	rufolimbata, Baly ( <i>g. Lema</i> )	22	Semper, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	10
pusilla, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	21	rufornata var., Clark ( <i>g. Lema</i> )	10	senegalensis, Clark ( <i>g. Lema</i> )	13
pustuligera, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	21	rufosanguinea, Clark ( <i>g. Crioceris</i> )	30	senegalensis, Ol. ( <i>g. Lema</i> )	11
pygmaea, Kraatz ( <i>g. Lema</i> )	8	rufotestacea, Clark ( <i>g. Lema</i> )	8	separata, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	10
quadrata, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	21	rufotincta, Clark ( <i>g. Lema</i> )	10	septemmaculata, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	22
quadraticollis, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	21	rufozonata, Clark ( <i>g. Lema</i> )	22	septemplagiata, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	22
quadricolor, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	24	rufula, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	14	septempunctata, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	22
quadrimaculata, Gebler ( <i>g. Lema</i> )	8	rutus, Phil. ( <i>g. Psathyrocerus</i> )	2	septentrionis, Weise ( <i>g. Lema</i> )	6
quadrinotata, Baly ( <i>g. Lema</i> )	10	rugata, Baly ( <i>g. Crioceris</i> )	28	serena, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	22
quadripartita, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	13	rugicollis, Borre ( <i>g. Crioceris</i> )	31	seriata, Lec. ( <i>g. Lema</i> )	15
quadriplagiata, Baly ( <i>g. Lema</i> )	24	rugicollis, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	14	seriefoveata, Fairm. ( <i>g. Lema</i> )	13
quadripunctata, Ol. ( <i>g. Lema</i> )	10	rugicollis, Suffr. ( <i>g. Lema</i> )	5	Severini, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	10
quadripunctata, Swartz ( <i>g. Lema</i> )	6	rugifrons, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	8, 22	Severini, Jacoby ( <i>g. Crioceris</i> )	29
quadripustulata, Ol. ( <i>g. Crioceris</i> )	28	rugipennis, Jacoby ( <i>g. Crioceris</i> )	31	sexlineata, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	22
quadrisignata, Boisd. ( <i>g. Lema</i> )	10	rugipennis var., Weise ( <i>g. Lema</i> )	9	sexmaculata, Germ. ( <i>g. Lema</i> )	15
quadrivittata, Boh. ( <i>g. Lema</i> )	21	rugosa, Heller ( <i>g. Lema</i> )	10	sexnotata, Chevr. ( <i>g. Lema</i> )	22
quadrivittatus, Jacoby ( <i>g. Macrogonus</i> )	4	russula, Boh. ( <i>g. Lema</i> )	6	sexplagiata, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	22
quatuordecimpunctata, Scop. ( <i>g. Crioceris</i> )	27	russula, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	29	sexpunctata, Ol. ( <i>g. Lema</i> )	15
quinquelineata, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	21	rusticella, Weise ( <i>g. Lema</i> )	13	sexsignata, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	22
quinquemaculata, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	21	sagittifera, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	22	Sharpi, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	24
quinenotata, Clark ( <i>g. Lema</i> )	21	Sallaei, Baly ( <i>g. Crioceris</i> )	31	sibirica var., Weise ( <i>g. Crioceris</i> )	27
quinqueplagiata, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	10	Sallaei, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	22	signata, Kirsch ( <i>g. Lema</i> )	22
quinquepunctata, Scop. ( <i>g. Crioceris</i> )	27	Salvini, Baly ( <i>g. Lema</i> )	22	signaticollis, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	22
Raffrayi, Chap. ( <i>g. Lema</i> )	13	sanguinea, Clark ( <i>g. Crioceris</i> )	30	signaticornis, Chevr. ( <i>g. Lema</i> )	22
recens, Blackb. ( <i>g. Crioceris</i> )	29	sanguinipennis, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	13	signatipennis, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	8
Regeli, Baill. ( <i>g. Crioceris</i> )	28	sanguinicollis var., Lac. ( <i>g. Lema</i> )	11	<b>Sigrisma</b> (genus), Fairm.	25
Regimbarti, Gestro ( <i>g. Lema</i> )	13	saphyrea, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	22	similis, Brahm. ( <i>g. Crioceris</i> )	27
regularis, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	21	sapphiripennis, Jacoby ( <i>g. Crioceris</i> )	29	similis, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	22
		Saundersi, Baly ( <i>g. Lema</i> )	22	Simoni, Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	22
		Saundersi, Baly ( <i>g. Crioceris</i> )	29	Simoni var., Weise ( <i>g. Crioceris</i> )	26
				simplex, Lac. ( <i>g. Lema</i> )	22

	Pages.		Pages.		Pages.
<i>simplicipennis</i> , Clark ( <i>g. Lema</i> )	22	<i>suturalis</i> var., Gravenh. ( <i>g. Crioceris</i> )	27	<i>unicolor</i> , Clark ( <i>g. Lema</i> )	8
<i>simplicornis</i> , Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	13	<i>suturata</i> , Lac. ( <i>g. Lema</i> )	14	<i>unicolor</i> , Fairm. ( <i>g. Hemydacne</i> )	4
<i>sinica</i> , Heyden ( <i>g. Crioceris</i> )	28	<i>suturella</i> , Baly ( <i>g. Lema</i> )	8	<i>unifasciata</i> , Fabr. ( <i>g. Lema</i> .)	11
<i>sinuata</i> , Lac. ( <i>g. Lema</i> )	22	<i>taeniata</i> , Bates ( <i>g. Lema</i> )	23	<i>unifasciata</i> , Guér. ( <i>g. Crioceris</i> )	11
<i>sinuatocollis</i> , Clark ( <i>g. Lema</i> )	10	<i>tarsata</i> var., Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	13	<i>unicolor</i> , Hope ( <i>g. Crioceris</i> )	28
<i>sinuatonotata</i> , Clark ( <i>g. Lema</i> )	22	<i>tetrastigma</i> , Lac. ( <i>g. Lema</i> )	23	<i>unifasciata</i> , Ol. ( <i>g. Lema</i> )	10
<i>sinuatovittata</i> , Clark ( <i>g. Lema</i> )	10	<i>tenella</i> , Lac. ( <i>g. Lema</i> )	23	<i>unipunctata</i> , Fabr. ( <i>g. Crioceris</i> )	29
<i>Siversi</i> , Heyden ( <i>g. Crioceris</i> )	28	<i>tenuilimbata</i> , Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	23	<i>usambarica</i> , Weise ( <i>g. Lema</i> )	14
<i>Sjöstedti</i> , Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	14	<i>tenuicollis</i> , Lac. ( <i>g. Plectonycha</i> )	25	<i>ustulata</i> , Lac. ( <i>g. Lema</i> )	14
<i>smaragdina</i> , Lac. ( <i>g. Crioceris</i> )	31	<i>terminalis</i> , Lac. ( <i>g. Lema</i> )	23	<i>valdivianus</i> , Phil. ( <i>g. Psathyrocerus</i> )	2
<i>Smithi</i> , Baly ( <i>g. Lema</i> )	10	<i>terminata</i> , Baly ( <i>g. Crioceris</i> )	29	<i>variabilis</i> , Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	23
<i>Smithi</i> , Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	23	<i>terminata</i> , Lac. ( <i>g. Lema</i> )	8	<i>variegata</i> , Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	23
<i>socia</i> , Kirsch. ( <i>g. Lema</i> )	22	<i>tetrastigma</i> , Lac. ( <i>g. Lema</i> )	23	<i>variegata</i> , Lac. ( <i>g. Plectonycha</i> )	25
<i>Sokolowi</i> , Jacobs. ( <i>g. Crioceris</i> )	27	<i>testaceus</i> , Blanch. ( <i>g. Psathyrocerus</i> )	2	<i>variegatus</i> , Blanch. ( <i>g. Psathyrocerus</i> )	2
<i>Solani</i> , Fabr. ( <i>g. Lema</i> )	15	<i>texana</i> , Crotch ( <i>g. Lema</i> )	15	<i>varipes</i> , Lac. ( <i>g. Lema</i> )	23
<i>Solani</i> , Weber ( <i>g. Lema</i> )	8	<i>texta</i> , Lac. ( <i>g. Lema</i> )	23	<i>variolosa</i> , Baly ( <i>g. Lema</i> )	11
<i>soror</i> , Lac. ( <i>g. Lema</i> )	22	<i>theana</i> , Reitter ( <i>g. Crioceris</i> )	28	<i>venilia</i> , Bates ( <i>g. Lema</i> )	23
<i>speciosa</i> , Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	22	<i>thoracica</i> , Jacoby ( <i>g. Crioceris</i> )	29	<i>ventralis</i> , Suffr. ( <i>g. Lema</i> )	14
<i>speciosa</i> , Fabr. ( <i>g. Crioceris</i> )	28	<i>thoracica</i> , Lac. ( <i>g. Lema</i> )	14	<i>verecunda</i> , Lac. ( <i>g. Lema</i> )	23
<i>spectabilis</i> , Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	22	<i>thoracica</i> var., Weise ( <i>g. Crioceris</i> )	27	<i>verrucosa</i> , Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	10
<i>splendidula</i> , Lac. ( <i>g. Lema</i> )	22	<i>tibialis</i> , Cast. ( <i>g. Lema</i> )	14	<i>verticalis</i> , Lac. ( <i>g. Lema</i> )	14
<i>sponsa</i> , Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	22	<i>tibialis</i> , Villa ( <i>g. Crioceris</i> )	27	<i>vexilla</i> , Duv. ( <i>g. Lema</i> )	15
<i>Staudingeri</i> , Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	10	<i>tibiella</i> , Weise ( <i>g. Lema</i> )	10	<i>vicina</i> , Clark ( <i>g. Lema</i> )	23
<i>Steinheili</i> , Baly ( <i>g. Lema</i> )	22	<i>togata</i> , Lac. ( <i>g. Lema</i> )	10	<i>vidua</i> , Lac. ( <i>g. Lema</i> )	23
<i>Steinheili</i> , Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	20	<i>togoensis</i> , Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	14	<i>Villei</i> , Borre ( <i>g. Lema</i> )	23
<i>stenosoma</i> , Lac. ( <i>g. Lema</i> )	22	<i>torulosa</i> , Lac. ( <i>g. Lema</i> )	10	<i>violacea</i> , Lac. ( <i>g. Lema</i> )	23
<i>stercoraria</i> , Linné ( <i>g. Crioceris</i> )	27	<i>tranquebarica</i> , Fabr. ( <i>g. Lema</i> )	8	<i>violaceipennis</i> , Lac. ( <i>g. Lema</i> )	23
<i>Stevensi</i> , Baly ( <i>g. Lema</i> )	8	<i>transvalensis</i> , Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	14	<i>violaceofasciata</i> , Clark ( <i>g. Lema</i> )	23
<b>Stetopachys</b> (genus), Baly	25	<i>transvalensis</i> , Jacoby ( <i>g. Crioceris</i> )	30	<i>virgata</i> , Lac. ( <i>g. Lema</i> )	23
<i>stigmula</i> , Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	22	<i>transversofasciata</i> , Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	23	<i>viridana</i> , Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	23
<i>stolida</i> , Lac. ( <i>g. Lema</i> )	23	<i>transversonotata</i> , Baly ( <i>g. Lema</i> )	14	<i>viridianea</i> , Lac. ( <i>g. Lema</i> )	14
<i>strangulata</i> , Lac. ( <i>g. Lema</i> )	14	<i>tricolor</i> , Fairm. ( <i>g. Pionolema</i> )	4	<i>virididorsata</i> , Duv. ( <i>g. Lema</i> )	14
<i>striatopunctata</i> , Lac. ( <i>g. Lema</i> )	10	<i>tricolor</i> , Ol. ( <i>g. Lema</i> )	15	<i>viridis</i> , Chev. ( <i>g. Crioceris</i> )	31
<i>strigipennis</i> , Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	23	<i>tricolor</i> , Weber ( <i>g. Crioceris</i> )	31	<i>vittata</i> , Baly ( <i>g. Macrolema</i> )	3
<i>stricta</i> , Clark ( <i>g. Lema</i> )	14	<i>trilineata</i> , Ol. ( <i>g. Lema</i> )	23	<i>vittatipennis</i> , Baly ( <i>g. Lema</i> )	23
<i>suahellorum</i> , Weise ( <i>g. Lema</i> )	14	<i>triplagiata</i> , Jacoby ( <i>g. Crioceris</i> )	28	<i>vittigera</i> , Costa ( <i>g. Crioceris</i> )	27
<i>subapicalis</i> , Baly ( <i>g. Lema</i> )	23	<i>tristis</i> , Herbst ( <i>g. Lema</i> )	6	<i>vittulata</i> , Fairm. ( <i>g. Lema</i> )	15
<i>subcastanea</i> , Weise ( <i>g. Lema</i> )	14	<i>trivirgata</i> , Lac. ( <i>g. Lema</i> )	23	<i>Volxemi</i> , Borre ( <i>g. Lema</i> )	23
<i>subcylindrica</i> , Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	10	<i>trivirgata</i> , Lec. ( <i>g. Lema</i> )	15	<i>Wagneri</i> Jacobs. ( <i>g. Crioceris</i> )	28
<i>subdepresssa</i> , Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	14	<i>trivittata</i> , Say ( <i>g. Lema</i> )	15	<i>Wallacei</i> , Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	11
<i>subiridea</i> , Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	8	<i>Troberti</i> , Lac. ( <i>g. Lema</i> )	23	<i>Waterhousei</i> , Clav. ( <i>g. Lema</i> )	23
<i>submetallicus</i> , Jacoby ( <i>g. Macro-</i>		<i>tsipangoana</i> , Clav. ( <i>g. Lema</i> )	14	<i>Weberi</i> , Harold ( <i>g. Lema</i> )	8
<i>gonus</i> )	4	<i>tubercula</i> , Lac. ( <i>g. Lema</i> )	24	<i>Weisei</i> , Clav. ( <i>g. Crioceris</i> )	30
<i>subpolita</i> , Motsch. ( <i>g. Crioceris</i> )	28	<i>tuberculata</i> , Guér. ( <i>g. Lema</i> )	24	<i>Weisei</i> , Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	14
<i>Suffriani</i> , Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	23	<i>tuberculata</i> , Ol. ( <i>g. Lema</i> )	24	<i>Weisei</i> , Seidl. ( <i>g. Lema</i> )	24
<i>Suffriani</i> var., Schmidt ( <i>g. Crioceris</i> )	27	<i>tuberculosa</i> , Clark ( <i>g. Lema</i> )	23	<i>Westwoodi</i> , Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	11
<i>sulcicollis</i> , Weise ( <i>g. Lema</i> )	14	<i>tuberifrons</i> , Fairm. ( <i>g. Sigrisma</i> )	25	<i>xanthopus</i> , Guér. ( <i>g. Lema</i> )	23
<i>sumatrensis</i> , Baly ( <i>g. Lema</i> )	10	<i>tunantina</i> , Bates ( <i>g. Lema</i> )	23	<i>yucatana</i> , Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	23
<i>sumbaensis</i> , Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	10	<i>turgida</i> , Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	14		
<i>sumbawaensis</i> , Jacoby ( <i>g. Lema</i> )	10				
<i>surinamensis</i> , Borre ( <i>g. Lema</i> )	23				
<i>suturalis</i> , Jacoby ( <i>g. Pseudolema</i> )	31	<b>Ulema</b> (genus), Bedel.	5		
<i>suturalis</i> , Lac. ( <i>g. Lema</i> )	15	<i>unicincta</i> , Guér. ( <i>g. Crioceris</i> )	10		

## EXPLANATION OF PLATES

## PLATE I

- Fig. 1. *Pseudolema suturalis*, Jacoby.  
 — 2-2a. *Brachydactyla discoidea*, Guérin.  
 — 3. *Ovamela ornatipennis*, Fairmaire.  
 — 4. *Hemydacne maculicollis*, Jacoby.  
 — 5-5a. *Psathyrocerus oblongus*, Blanchard.  
 — 6-6a. *Plectonycha variegata*, Lacordaire.  
 — 7. *Macrolema longicornis*, Jacoby.  
 — 8. *Macrolema marginata*, Jacoby.  
 — 9. *Stelhopachys javeti*, Baly.  
 — 10. *Macrogonus quadrivittatus*, Jacoby.

## PLATE 2

- Fig. 1. *Lema praeclara*, Baly.  
 — 2. — *transvalensis*, Jacoby.  
 — 3. — *Murrayi*, Baly.  
 — 4. — *longula*, Quedenfeldt.  
 — 5. — *signatipennis*, Jacoby.  
 — 6. — *cribaria*, Jacoby.  
 — 7. — *bifoveata*, Jacoby.  
 — 8. — *sumbawaensis*, Jacoby.  
 — 9. — *foveipennis*, Jacoby.  
 — 10. — *Andrewesi*, Jacoby.

## PLATE 3

- Fig. 1-1a. *Lema uncinata*, Guérin.  
 — 2. — *monstruosa*, Baly.  
 — 3. — *dimidiatipennis*, Jacoby.  
 — 4. — *Staudingeri*, Jacoby.  
 — 5. — *centromaculata*, Weise.  
 — 6. — *coeruleo-lineata*, Jacoby.  
 — 7. — *circumcincta*, Jacoby.  
 — 8. — *speciosa*, Jacoby.  
 — 9. — *latona*, Baly.  
 — 10. — *boliviana*, Jacoby.

## PLATE 4

- Fig. 1-1a. *Crioceris sapphiripennis*, Jacoby.  
 — 2. — *elongata*, Jacoby.  
 — 3. — *curvipes*, Jacoby.  
 — 4. — *triplagiata*, Jacoby.

Fig. 5. *Crioceris Clarki*, Baly.

- 6. — *aterrima*, Jacoby.
- 7. — *fasciatipennis*, Jacoby.
- 8. — *latipennis*, Clark.
- 9. — *Severini*, Jacoby.
- 10. — *papuana*, Jacoby.
- 11. — *multimaculata*, Jacoby.
- 12. — *flavipennis*, Baly.

PLATE 5

Fig. 1. *Crioceris scapularis*, Baly.

- 2. — *nigropunctata*, Lacordaire.
- 3. — *cylindricollis*, Jacoby.
- 4. — *gibba*, Baly.
- 5. — *madagascariensis*, Jacoby.
- 6. — *duodecimmaculata*, Jacoby.
- 7. — *africana*, Jacoby.
- 8. — *binotata*, Baly.
- 9. — *rugata*, Baly.
- 10. — *quinquepunctata*, Fabricius.
- 11. — *transvalensis*, Jacoby.
- 12. — *philippinensis*, Jacoby.



*Pseudolema suturalis* Jacoby



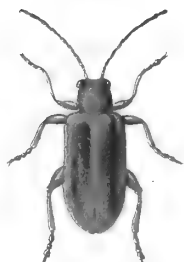
*Brachydactyla discoides* Guerin



*Ovanella cratipennis* Fairmaire



*Hemydaene maculicollis* Jacoby



*Psathyrocerus oblongus* Blanchard



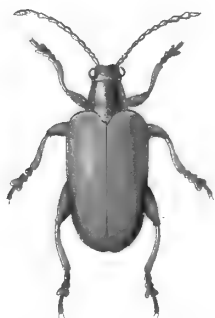
*Plectonychia variegata* Lacordaire



*Macrolema longicornis* Jacoby



*Macrolema marginata* Jacoby



*Stethopachys Javeti* Balg

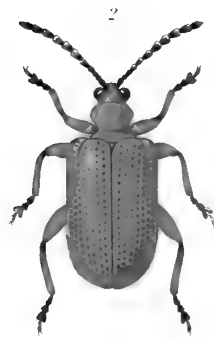


*Macrogonus h-vittatus* Jacoby





*Lema praeclara* Baly



*Lema transvalensis* Jacoby



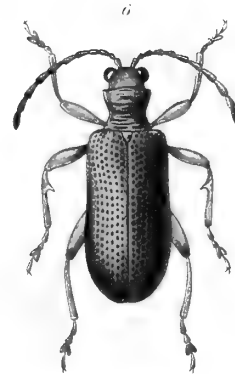
*Lema Murrayi* Baly



*Lema longula* Quedenfeldt



*Lema signatipennis* Jacoby



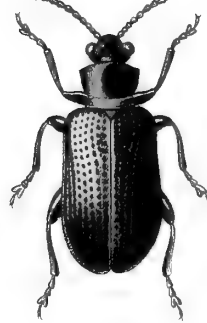
*Lema eribarria* Jacoby



*Lema bifoveata* Jacoby



*Lema sumbawaensis* Jacoby



*Lema foveipennis* Jacoby



*Lema Andrewesi* Jacoby



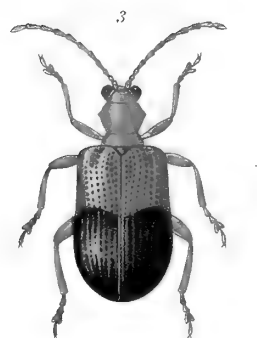




*Lema uicincta* Guérin



*Lema monstrosa* Baly



*Lema dimidiatipennis* Jacoby



*Lema Staudingeri* Jacoby



*Lema centramaculata* Weise



*Lema coeruleolineata* Jacoby



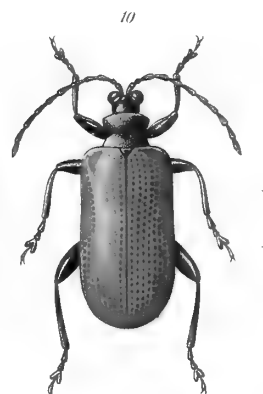
*Lema circumcincta* Jacoby



*Lema speciosa* Jacoby



*Lema latona* Baly



*Lema boliviana* Jacoby





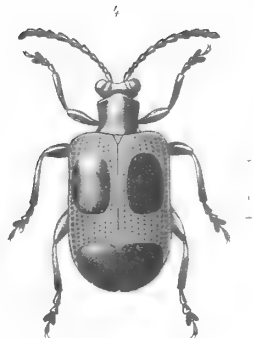
*Crioceris saphiripennis* Jacoby



*Crioceris elongata* Jacoby



*Crioceris curvipes* Jacoby



*Crioceris triplagiata* Jacoby



*Crioceris Clarki* Baly



*Crioceris aterrima* Jacoby



*Crioceris fasciatipennis* Jacoby



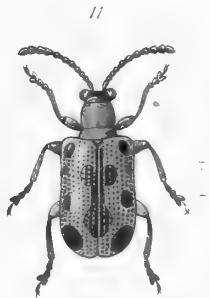
*Crioceris latipennis* Clark



*Crioceris Severini* Jacoby



*Crioceris papuana* Jacoby



*Crioceris multimaculata* Jacoby



*Crioceris flavipennis* Baly





*Crioceris scapularis* Baly



*Crioceris nigropunctata* Lacordaire



*Crioceris cylindricollis* Jacoby



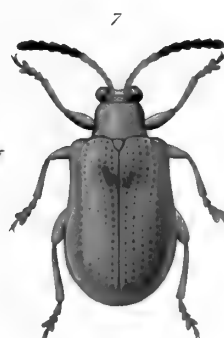
*Crioceris gibba* Baly



*Crioceris madagascariensis* Jacoby



*Crioceris 12maculata* Jacoby



*Crioceris africana* Jacoby



*Crioceris binotata* Baly



*Crioceris rugata* Baly



*Crioceris 5punctata* Fabricius



*Crioceris transvalensis* Jacoby



*Crioceris philippinensis* Jacoby



4

# HETEROPTERA

## FAM. PENTATOMIDÆ

### SUBFAM. SCUTELLERINÆ





# HETEROPTERA

## FAM. PENTATOMIDÆ

### SUBFAM. SCUTELLERINÆ

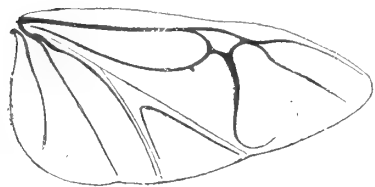
par H. SCHOUTEDEN

AVEC 5 PLANCHES COLORIÉES



A sous famille des *Scutellerinæ* telle qu'on la comprend aujourd'hui a été établie par l'illustre hémipterologue suédois C. Stål : dans la première partie de ses *Hemiptera Africana*, parue en 1864, il caractérise sa sous-famille *Scutellerida* par les mots : « *venis primaria et subtensa alarum distantibus, aream medio latiore includentibus; hamo alarum praesente; scutello maximo* ». Dans son travail postérieur : *Genera Pentatomidarum Europea* (1872), ajoute à cette définition des *Scutellerinæ* : « *sulco rostrali antierius ante insertionem vaginae angustato; vagina a labro remota* ».

Les *Scutellerinæ* tels qu'ils sont définis par Stål renferment un assez bon nombre de genres et d'espèces auxquels la grandeur de l'écusson donne un facies caractéristique, ne permettant guère de les confondre qu'avec certains *Graphosomatinae*.



Cette sous-famille renferme une partie des *Pentatomites Scutelleroïdes* de Spinola (*Essai sur les Hémiptères*, 1837), l'autre partie se rapportant aux *Graphosomatinae*, — les *Scutellerides*, *Pachycorides*, *Tétyrides* et une partie des *Eurygastrides* d'Amyot et Serville (*Histoire naturelle des Hémiptères*, 1843), les *Pachycoridæ* et *Eurygastridæ* de Dallas (*List of the Hemiptera in the British Museum*, 1851-52).

### SUBFAM. SCUTELLERINAE, STÅL

Subfam. **Scutellerina**. Stål, Öfv. Vet. Ak. Förh., 1872, p. 31; Enum. Hem., 3, p. 3 (1873).

Subfam. **Scutellerida**. Stål, Hem. Afr., 1, p. 33 (1864).

Subfam. **Scutelleridæ**. Lethierry & Severin, Cat. Hem., Vol. 1, p. 15 (1893).

Subfam. **Scutellerinae**. Distant, Biol. Centr. Amer., Het., p. 12 (1880); Fauna Brit. Ind., Rhynch., Vol. 1, p. 38 (1902); Schouteden, Rhynch. Aethiop., 1, p. 2 (1903).

**Caractères.** — *Forme du corps.* Elle varie entre la forme simplement elliptique ou ovale et la forme ovoïde ou obovoïde; parfois également le corps est presque quadrangulaire. Il peut être fortement convexe ou peu sensiblement.

*Tête.* Elle peut être plus ou moins déclive, perpendiculaire parfois; convexe ou à peu près plane, à côté obtus ou tranchants, sinués ou droits, triangulaire ou tronquée en avant, en général un peu plus large (avec les yeux) que longue, parfois plus longue que large, d'autres fois nettement transverse. Les bucculae peuvent être plus ou moins élevées, arrondies ou bien angulées ou dentées. Les juga peuvent être égales ou un peu plus courtes que le tylus ou venir au contact en avant de celui-ci. Yeux moyens ou petits; ocelles de une à six fois aussi éloignés entre eux que des yeux.

Le *Rostre* atteint au moins les hanches intermédiaires, et s'étend parfois jusqu'à l'extrémité du dernier segment ventral; son deuxième article peut ne pas être plus long que le suivant ou dépasser en longueur les deux derniers réunis; le troisième à son tour peut être subégal au quatrième ou être nettement plus long.

*Antennes* de quatre (quoi qu'en dise Distant, *Augocoris* a quatre articles aux antennes) ou de cinq articles, le premier n'atteignant ou ne dépassant que rarement l'extrémité de la tête; les articles de longueur variable, le second ou le troisième pouvant être minuscules.

Le *Pronotum* peut être moins ou plus de deux fois aussi large que long, plus ou moins convexe sexangulaire ou rarement subtrapézoïdal, les angles postérieurs étant effacées; angles latéraux rarement aigus, de même que les angles postérieurs; bords antéro-latéraux droits, ou arqués en dehors ou en dedans, ou sinués, tranchants ou obtus, réfléchis ou non; dans quelques genres il y a une impression médiane transverse plus ou moins nette.

*Prostethium* à bord antérieur obtus ou aminci, dilaté ou non, droit ou sinué, de même que le bord postérieur qui peut être transverse ou oblique; parfois une forte impression latérale en dehors.

*Orifices* en général distincts, le plus souvent moins rapprochés des côtés de la poitrine que des hanches, fréquemment prolongés en un sillon de forme et direction variables.

*Mesosternum* présentant en général un sillon longitudinal médian plus ou moins accentué, à bords parfois carénés.

*Tibias* à face supérieure plane ou présentant un ou deux sillons longitudinaux plus ou moins marqués, rarement convexe.

*Ecusson* rarement un peu plus court que l'abdomen, recouvrant tout le dos ou laissant les côtés à découvert; laissant la zone costale des élytres libres à la base seulement ou jusqu'au delà du milieu; élargi dès la base ou à côtés subparallèles sur une certaine longueur; pas de freins.

*Ailes* cachées sous les élytres, en général plus ou moins obscures; les deux premières nervures assez écartées l'une de l'autres vers le milieu, laissant entre elle un large espace; un hamus souvent distinct.

*Abdomen* à six segments distincts (1), à côtés convexes ou déprimés et tranchants, tuberculés, épineux ou non; ventre avec une impression médiane (plus fréquemment distincte à la base) plus ou moins longue et forte, ou sans aucune impression, incisures graduellement arquées ou transverses sur

---

(1) Dans mes descriptions je ne tiens compte que des segments distincts et je donne par conséquent le numéro un au premier segment visible à la base du ventre. Ceci dit pour éviter toute confusion, Breddin et Kirkaldy notamment tenant compte des segments cachés et employant la notation de Verhoeff, qui est, certes, plus exacte, mais qu'il me paraît inutile d'adopter, car il est évidemment sous entendu, dans les diagnoses de Stål par exemple, qu'il s'agit des premier, deuxième, etc. segments visibles sur le ventre et non des segments que les anatomistes ont pu identifier comme tels à bon droit mais qui ne sont pas distincts; comme l'a dit Bergroth l'ancienne terminaison est pratiquement préférable.

le disque; de chaque côté du disque il y a assez souvent une tache opaque oblongue de nature variée : formée de fines stries parallèles chez tous les *Tetyraria*, chagrinée chez les *Tectocoris* et les *Odontoscelis* mâles par exemple : les premières sont des taches stridulantes (*macula stridulatoria* de Stål), les secondes ont une fonction encore inconnue [voir à ce sujet l'intéressant travail de A. Handlirsch : *Zur Kenntnis der Stridulationsorgane bei den Rhynchoten* (Ann. K. K. Naturhist. Hofmuseums, Vol. 15, Hft. 2 (1900))].

*Genitalia* en général non recouverts par le sixième segment, parfois cachés par lui, surtout chez le mâle. Segment mâle en général simple, rarement double, de forme variable suivant les genres et même les espèces.

**Distribution géographique des espèces.** — La sous-famille des *Scutellerinæ* est répandue dans toutes les régions chaudes et tempérées du globe. Les *Scutelleraria*, *Elvisuraria* et *Sphaerocoraria* sont bien représentées dans l'Ethiopie, en Asie et en Australie, les *Tetyraria* en Amérique; quant aux *Odontotarsaria* ils sont surtout abondants dans les régions paléarctiques.

**Larves.** — Les formes larvaires des *Scutellerinæ* ont jusqu'ici été l'objet de fort peu d'attention, même en Europe et aux Etats-Unis. En ce qui concerne les formes exotiques : Berg en a décrit dans ses *Hemiptera Argentina*, et moi-même dans le premier fascicule de mes *Rhynchota Aethiopica* j'ai donné la description de plusieurs larves de *Scutellerinæ* éthiopiens. Reuter a récemment décrit celle de *Phimodera fennica*.

**Mœurs.** — Nos connaissances relatives aux mœurs de ces insectes sont également peu considérables. Quelques espèces sont signalées comme nuisibles : Distant mentionne *Pacilocoris Hardwicki* comme ravageant les plantations de thé dans l'Inde et dit que *Cryptacrus comes* var. *pinguis* a été capturé dans les régimes de bananes dans le sud de l'Afrique. Dufour a décrit les dégâts causés par *Eurygaster maurus* dans les champs de céréales en France; Engels a constaté en Perse que *E. integriceps* se rend coupable des mêmes méfaits. Récemment, Froggatt a donné quelques détails sur les mœurs de *Philia senator*, Reuter sur celles de *Phimodera fennica*. Dixon croit avoir observé que *Cantao ocellatus* est l'agent de la pollination pour le *Macaranga Roxburghii*, et doit donc être considéré comme espèce utile.

Il y a peu de temps, Dodd a signalé pour *Tectocoris lineola* des faits analogues à ceux que Kirkaldy et moi-même avons indiqués pour *Elasmotethus griseus* notamment, relativement aux soins dont la femelle entoure ses œufs et les jeunes larves qui en naissent; Dodd figure également les larves de cette espèce australienne à différents stades de développement.

**Division.** — Dans l'*Enumeratio Hemipteorum*, Vol. 3 (1873), Stål a subdivisé les *Scutellerinæ* en six tribus, dont quatre avaient d'ailleurs déjà été établies par lui en 1873 dans son tableau synoptique des genres européens de *Pentatomides*. Dans mes *Rhynchota Aethiopica*, j'ai admis cette subdivision de la sous-famille, mais ayant depuis lors pu étudier en nature tous les genres connus, j'ai été amené à réunir en un groupe unique les *Odontoscelaria*, les *Odontotarsaria* et les *Eurygastraria*, tribus que ne sépare entre elles aucun caractère constant.

Les cinq tribus que j'admets se distinguent comme suit :

#### TABLEAU DES TRIBUS

1. — *Sillon médian du méso- et du métasternum limité de chaque côté par une carène élevée. Pronotum et écusson décrivant à leur base une courbe continue. Ventre sans taches stridulantes; incisures graduellement arquées sur le disque. Second article du rostre bien plus court que les deux suivants réunis.* . . . . . Tribu I. ELVISURARIA, Stål.

- Sillon médian sternal parfois assez profond, mais non limité par de hautes carènes.* . . . . . 2.
2. — *Corps fortement convexe en dessus, peu en dessous. Tête transverse, très fortement déclive. Pronotum et écusson décrivant une courbe continue. Ventre sans taches stridulantes, à incisures graduellement courbées. Second article du rostre plus court que les derniers réunis.* . . . . . Tribu II. SPHAEROCORARIA, Stål.
- Corps nettement convexe en dessous, en général au moins autant qu'en dessus* . . . . . 3.
3. — *La base du pronotum et celle de l'écusson décrivent chacune une courbe propre. Angles postérieurs du pronotum situés en avant ou en dehors des angles de la base de l'écusson; pronotum tronqué à la base. Ventre sans taches stridulantes; incisures courbées graduellement. Second article du rostre parfois égal ou plus long que les derniers articles réunis. Orifices nets, prolongés en un sillon.* Tribu III. SCUTELLERARIA, Stål.
- Pronotum et écusson décrivant à leur base une courbe continue (sauf Polytodes). Angles postérieurs du pronotum compris entre les angles de l'écusson, ou bien base du pronotum graduellement arquée entre les angles latéraux, les angles postérieurs étant très obtus et arrondis* . . . . . 4.
4. — *Ventre présentant (♂ et ♀) de chaque côté du disque une tache stridulante allongée, finement et densément striée (parfois peu nette), traversant au moins les quatrième et cinquième segments; incisures transverses sur le disque (droites ou sinuées), brusquement courbées de chaque côté. Orifices nets, prolongés ou non en un sillon* . . . . . Tribu IV. TETRYARIA, Stål.
- Pas de taches stridulantes sur le ventre* . . . . . Tribu V. ODONTOTARSARIA (Stål) mihi.

## TRIBU I. ELVISURARIA, STÅL

**Elvisuraria.** Stål, Öfv. Vet. Akad. Förh., 1872, p. 32; Enum. Hem., Vol. 3, p. 3 (1873).

**Caractères.** — Cette tribu renferme quatre genres se distinguant des autres *Scutellerinae* par la présence d'une forte carène de chaque côté du meso et du metasternum, délimitant une gouttière profonde, les carènes mésosternales plus élevées en avant. La base de l'écusson et celle du pronotum dessinent une courbe continue. Le second article du rostre est bien plus court que les suivants réunis. Le ventre présente un sillon ou une impression médiane plus ou moins nette; il est dépourvu de taches stridulantes, et les incisures sont graduellement courbées sur le disque. La base du pronotum se prolonge entre les angles basilaires de l'écusson.

**Distribution géographique des genres.** — Cette tribu est répandue dans l'Océanie (*Coleotichus*, *Solenotichus*), les Indes Néerlandaises et Anglaises, Chine, etc. (*Coleotichus*, *Solenostethium*, *Elvisura*), Madagascar et le continent éthiopien (*Elvisura*, *Solenostethium*), et est représentée également dans l'Afrique boréale et l'Europe méridionale (*Solenostethium*).

Les quatre genres reconnus se distinguent comme suit :

## TABLE DES GENRES

1. — *La partie basale du pronotum (prolongée entre les angles latéraux de l'écusson) est graduellement arrondie, les angles étant effacés. Les carènes du mésosternum se prolongent en avant des hanches antérieures en forme de lames* . . . . . 2.
- La partie basale du pronotum est tronquée, coupée presque droite, les angles nets. Les carènes mésosternales ne sont pas prolongées en avant* . . . . . 3.
2. — *Le ventre présente une gouttière médiane fort nette bordée de chaque côté par une crête lisse continuant les carènes métosternales. Face supérieure des tibias creusée de deux sillons profonds* . . . . Genus ELVISURA, Spinola.
- La gouttière ventrale n'est pas limitée latéralement par une carène lisse, sauf à la base, le second segment se prolongeant jusque contre le metasternum. Tibias dépourvus de sillons à leur face supérieure.* . . . . Genus COLEOTICHUS, White.
3. — *Orifices non prolongés en un sillon* . . . . . Genus SOLENOSTETHIUM, Spinola.
- Orifices se continuant en un sillon sinué jusque près des bords latéraux du corps, les bords de ce sillon parallèles* . . . . Genus SOLENOTICHUS, Martin.

## I. GENUS COLEOTICHUS, WHITE

**Coleotichus.** White, Mag. Nat. Hist., Vol. 2, p. 541 (1839); Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. 4 (1873).

**Caractères.** — Corps en oboval allongé, convexe en dessus et en dessous. Tête n'égalant pas la moitié de la longueur du pronotum, plus large avec les yeux que longue, triangulaire, à bords à peu près droits ou sinués, non aigus, plus convexe à la base, tylus à peine plus long que les juga. Distance séparant les ocelles entre eux égalant le double de celle séparant chacun d'eux de l'œil voisin. Rostre atteignant au moins les hanches postérieures, second article pas beaucoup plus long que le troisième. Antennes de cinq articles; premier article n'atteignant pas l'extrémité de la tête, second plus court que le troisième. Pronotum pas deux fois aussi large que longs; bords latéraux antérieurs à peu près droits ou arqués, bords latéraux postérieurs échancrés, bord postérieur largement et assez fortement arqué en dehors, recouvrant la base de l'écusson; angles latéraux non ou peu proéminents; angles postérieurs très obtusément arrondis, presque nuls. Prostethium dilaté en avant et vers le rostre et prolongé en avant de façon à cacher la base des antennes. Sternum pourvu d'une double carène longitudinale lisse, plus élevée sur le prosternum, délimitant une gouttière rostrale profonde. Orifices prolongés en un long sillon à bord relevés, dirigé transversalement, droit. Pattes médiocres, tibias arrondis. Ecusson atteignant l'extrémité de l'abdomen, à peine plus large que la base du pronotum, laissant à découvert la partie latérale des élytres. Ventre présentant une gouttière médiane plus ou moins nette, surtout sur les premiers segments, continuant la gouttière sternale, le ventre présentant à sa base une sorte d'épine obtuse creusée par cette gouttière et s'appuyant sur les carènes du sternum; sixième segment plus de deux fois aussi long que le cinquième au milieu.

**Distribution géographique des espèces.** — Le genre *Coleotichus* est surtout représenté en Australie et Nouvelle-Calédonie, ses espèces se retrouvant encore d'une part à Fidji, Samoa et Hawaï, ainsi qu'en Nouvelle Guinée, de l'autre passant dans les Molloques et de là à Formose et Sumatra.

**Type du genre :** *C. costatus* F.

**Observation.** — Sous peu je publierai dans les Annales du Museum Hongrois une revision du

genre *Coleotichus*. Je donne déjà ici la liste complète des espèces que j'y reconnais, renvoyant pour plus de détails à mon mémoire dans lequel toutes les espèces sont longuement décrites.

### I. SUBGENUS COLEOTICHUS, S. STR.

**Caractères.** — La partie dilatée du prostethium est coupée obliquement (fort nettement) vers l'œil. Le segment génital ♂ est fortement déclive, presque continu, tronqué à l'extrémité, la troncature très obtusément angulée. Les lames apicales ♀ sont subquadrangulaires (dans les grandes lignes).

1. *C. costatus*, Fabricius, Mant. Ins., Vol. 2, p. 282 (1787) (*Cimex*); Syst. Rhyng., p. 135 (1803) (*Tetiva*) (Australie).

*costatus*, Snellen van Vollenhoven, Faune Ent. Ind. Néerl., Vol. 1, p. 39 (1863) (*Eurygaster*); Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. 4 (1873) (*Coleotichus*).

*pallidus*, Snellen van Vollenhoven, Faune Ent. Ind. Néerl., Vol. 1, p. 4, note (1863) (*Coleotichus*).

*unicolor*, Dallas, List. Hem. Brit. Mus., Vol. 1, p. 5 (1851) (*Coleotichus*).

2. *C. Blackburni*, Buchanan-White, Ann. Nat. Hist. (5), Vol. 8, p. 52 (1886) (*Coleotichus*) (Hawaii).

*Blackburnia*, Kirkaldy, Faune Haw. Hem., Vol. 3, p. 172, pl. 5, fig. 49 (1902) (*Coleotichus*).

### II. SUBGENUS EPICOLEOTICHUS, MIHI

**Caractères.** — La partie dilatée du prostethium est coupée droit, ou peu obliquement, vers l'œil. Le segment ♂ est peu fortement déclive, continu ou avec une faible impression transverse avec le milieu; l'extrémité est arrondie, légèrement échancrée au milieu. Les lames apicales ♀ sont subquadrangulaires.

3. *C. borealis*, Distant, Ann. Nat. Hist. (7), Vol. 4, p. 30 (1899) (*Coleotichus*) (Formose).
4. *C. excellens*, Walker, Cat. Heter. Brit. Mus., Vol. 1, p. 3 (1867) (*Coleotichus*) (Australia, Queensland, Samoa, Nouvelle Calédonie).
5. *C. Handlirschi*, Schouteden, Ann. Hist. Nat. Hung., Vol. 3 (1905) (*Coleotichus*) (Australie).

### IV. SUBGENUS PARACOLEOTICHUS, MIHI

**Caractères.** — La partie dilatée du prostethium est coupée droit, ou peu obliquement, vers l'œil. Le segment ♂ est divisé par une forte impression transversale, la partie basale subperpendiculaire, la partie distale sub horizontale et profondément échancrée au milieu à l'extrémité. Les lames apicales ♀ ont la forme de triangle courbe.

6. *D. artensis*, Montrouzier, Ann. Soc. Linn. Lyon, Vol. 5, p. 259 (1838) (*Scutellera*) (Nouvelle-Calédonie).  
*artensis*, Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. 4 (1873) (*Coleotichus*).  
*marginatus*, Signoret, Ann. Soc. Ent. Fr. (4), Vol. 1, p. 59 (1861) (*Coleotichus*).  
*testaceus*, Walker, Cat. Het. Brit. Mus., Vol. 1, p. 2 (1867) (*Coleotichus*).
7. *C. Biroi*, Schouteden, Ann. Hist. Nat. Hung., Vol. 3 (1905) (*Coleotichus*) (Nouvelle-Guinée).
8. *C. Breddini*, Schouteden, ibidem, Vol. 3 (1905) (*Coleotichus*) (I. Mariannes).
9. *C. cribrarius*, Schouteden, ibidem, Vol. 3 (1905) (*Coleotichus*) (Australie).
10. *C. discrepans*, Walker, Cat. Heteropt. Brit. Mus., Vol. 1, p. 2 (1867) (*Coleotichus*) (Australie, Nouvelle-Calédonie).
11. *C. fuscus*, Snellen van Vollenhoven, Faune Ent. Ind. Néerl., Vol. 1, p. 59 (1863) (*Coleotichus*) (Amboine, Céram).  
*fuscus*, Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. 5 (1873) (*Coleotichus*).
12. *C. nigrovarius*, Walker, Cat. Heteropt. Brit. Mus., Vol. 1, p. 2 (1867) (*Coleotichus*) (I. Fidji).
13. *C. sordidus*, Walker, idem, Vol. 1, p. 1 (1867) (*Coleotichus*) (Australie, I. Fidji). — **Pl. I, Fig. 1.**  
*nigrovarius*, Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. 4 (1873) (*Coleotichus*).
9. *C. sumatranus*, Breddin, Stett. Ent. Zeit., Vol. 61, p. 276 (1900) (*Coleotichus*) (Sumatra).

## 2. GENUS SOLENOTICHUS, MARTIN

**Solenotichus.** Martin, Bull. Soc. Ent. Fr., 1897, p. 263.

**Damelia.** Distant, Ann. Nat. Hist. (7), Vol. 4, p. 31 (1899).

**Damellera,** Kirkaldy, The Ent., Vol. 37, p. 280 (1904).

**Caractères.** — Corps large, légèrement obovoïde, fort convexe en dessus, peu en dessous. Tête nettement plus large que longue, plus longue que la moitié du pronotum, déclive à plus de 45°, tronquée largement en avant, les angles arrondis, fort peu convexe; bords très faiblement sinués en avant des yeux; juga de même longueur que le tylus. Ocelles deux fois environ aussi éloignés entre-eux que des yeux. Rostre atteignant les hanches postérieures. Antennes de cinq articles, le premier atteignant environ l'extrémité de la tête, plus long que le second, auquel est subégal le troisième. Pronotum environ deux fois aussi large que long; angles latéraux légèrement proéminents, angles postérieurs obtusément arrondis; bord antérieur pas très profondément échancré, sinué au milieu; bords antéro-latéraux peu mais distinctement arqués en dehors, de même que le bord postérieur. Prostethium aminci en avant et vers le rostre, le long duquel il est relevé; bord antérieur sinué derrière l'œil de même que vers son milieu, puis dilaté (peu fortement) en dedans et arrondi; bord postérieur subtransverse, sinué. Orifices prolongés en un sillon subtransverse légèrement arqué et recourbé en avant à l'apex; les bords du sillon légèrement divergents dans la partie proximale. Mesosternum et métasternum à sillon médian net, limité de chaque côté par une carène élevée, dépassant fort nettement le niveau de la poitrine; ces carènes fort amincies sur le mesosternum, plus fortes sur le métasternum. Sillon tibial net. Ecusson recouvrant tout l'abdomen, ne laissant les élytres libres qu'à la base, déclive après le milieu; côtés divergents dès la base; la partie basale présente de chaque côté une dépression peu profonde mais fort étendue (plus du tiers de la longueur de l'écusson) ovalaire ou subcirculaire. Ventre à côtés tranchants, incisures subtransverses sur le milieu du disque; deuxième segment présentant un sillon médian limité de chaque côté par une saillie caréniforme prolongée de manière à venir coïncider avec la carène correspondante du métasternum; sixième segment (♀) deux fois aussi long au milieu que latéralement, cinquième segment environ deux fois aussi long sur les bords qu'au milieu.

**Type du genre :** *S. brevipes*, Martin.

**Distribution géographique des espèces.** — Le genre renferme deux espèces, originaires toutes deux d'Australie. La description est faite d'après *S. brevipes*, Mart., qui est extrêmement voisin du *S. circuliferus* W.; j'ai vu les types des deux formes.

1. *S. brevipes*, Martin, Bull. Soc. Ent. Fr., 1897, p. 264 (*Solenotichus*) (Australie).

2. *S. circuliferus*, Walker, Cat. Heteropt. Brit. Mus., Vol. 1, p. 7 (1867) (*Sphaerocoris*) (Australie). — Pl. I,

Fig. 4.

*circuliferus*, Distant, Ann. Nat. Hist. (7), Vol. 4, p. 31 (1899) (*Damelia*).

## 3. GENUS ELVISURA, SPINOLA

**Elvisura.** Spinola, Ess. Hém., p. 357 (1837); Stål, Hem. Afr., Vol. 1, p. 35 (1864); Schouteden, Rhynch. Aeth., 1, p. 4 (1904).

**Oxyprymna.** Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. 5 (1873); Distant, Fauna Brit. Ind., Rhynch. Het., Vol. 1, p. 39 (1902).

**Caractères.** — Le corps est de forme ovale, se rétrécissant graduellement en arrière; le dessous tout au moins, fréquemment aussi la tête, est densément tomenteux. Tête plus courte que le pronotum, plus convexe en avant, dans un même plan avec la partie déclive antérieure du pronotum; son extrémité est toutefois perpendiculaire; les joues et le tylus sont de longueur égale; côtés peu sinués. Ocelles



environ deux fois aussi éloignés entre eux que des yeux. Le rostre atteint au moins les hanches postérieures, son deuxième article n'est pas beaucoup plus long que les suivants pris séparément. Antennes de cinq articles, leur insertion cachée par le bord antérieur du prostethium; premier article n'atteignant pas l'extrémité de la tête, deuxième plus court que le troisième. Le pronotum est convexe, déclive dans sa portion antérieure, tandis que dans sa partie basale il s'élève graduellement; le bord antérieur est peu échancré, les bords latéraux peu fortement sinués; le bord postérieur dessine une courbe nette entre les angles latéraux, par suite de l'effacement des angles basilaires, et recouvre la base de l'écusson; les angles latéraux ne proéminent pas ou guère. Le sternum est pourvu d'une gouttière longitudinale délimitée de chaque côté par une carène fort nette, lisse. Prostethium dilaté en lame en avant, de façon à cacher la base des antennes, ainsi que vers le rostre. L'écusson atteint l'extrémité du corps, et ne laisse les élytres à découvert qu'à la base; le pronotum recouvre la partie basilaire; il présente une carène nette se terminant au bord apical en une épine plus ou moins aiguë. Tibias présentant en dessus un double sillon net. Ventre parcouru dans toute sa longueur par un sillon destiné à recevoir le rostre, les bords de ce sillon relevés en une sorte de carène; limites entre les segments courbés vers le milieu. Le segment génital ♂ est plan ou légèrement déclive.

**Type du genre :** *E. irrorata*, Spin.

**Distribution géographique des espèces.** — Ce genre renferme seulement quatre espèces, dont trois habitent les régions éthiopiennes, et une les Indes.

1. *E. irrorata*, Spinola, Ess. Hém., p. 359 (1837) (*Elvisura*) (Afrique).  
*irrorata*, Schouteden, Rhynch. Aeth., 1, p. 5, pl. 1, fig. 1 (1903) (*Elvisura*).
2. *E. minor*, Schouteden, Rhynch. Aeth., 1, p. 6 (1903) (*Elvisura*) (Somaliland).
3. *E. Spinolae*, Signoret, Ann. Soc. Ent. Fr. (4), Vol. 1, p. 55, pl. 2, fig. 2 (1861) (*Elvisura*) (Inde).  
*Spinolae*, Stål, Enum. Hem., Vol. 2, p. 5 (1873) (*Oxyprymna*); Distant, Fauna Brit. Ind., Rhynch., Vol. 1, p. 39 (1902) (*Oxyprymna*).
4. *E. Voeltzkowi*, Bergroth, Ent. Nachr., Vol. 20, p. 356 (1894) (*Elvisura*) (Madagascar).  
*Voeltzkowi*, Schouteden, Rhynch. Aeth., 1, p. 7 (1903) (*Elvisura*).

#### 4. GENUS SOLENOSTETHIUM, SPINOLA

**Solenostedium.** Spinola, Ess. Hém., p. 360 (1837); Snellen van Vollenhoven, Faune Ent. Ind. Néerl., Vol. 1, p. 4 (1863).

**Caeloglossa.** Germar, Zeitschr. Ent., Vol. 1, p. 130 (1839).

**Solenostethium.** Amyot & Serville. Hist. Hém. p. 26 (1843); Distant, Fauna Brit. Ind., Rhynch., Vol. 1, p. 40 (1902); Schouteden, Rhynch. Aeth., Pt. 1, p. 8 (1903).

**Caractères.** — Corps de forme obovale large, de convexité moyenne. Tête inclinée à 45° ou plus (et non « parum declive » comme un *lapsus calami* me l'a fait dire dans mes *Rhynchota Aethiopica*), peu convexe, à bords latéraux à peu près droits; joues et tylus de longueur subégale. Distance séparant les ocelles l'un de l'autre au moins double de celle les séparant des yeux. Rostre s'étendant au moins jusqu'aux hanches postérieures, second article plus long que le suivant. Antennes de cinq articles, le premier n'atteignant pas l'extrémité de la tête, le troisième au moins une fois et demi égal au second. Pronotum sexangulaire, angles latéraux arrondis à peine proéminents, angles postérieurs obtus et arrondis; bord antérieur graduellement et peu fortement arqué dans toute sa longueur; bords latéraux non obtus, droits ou à peu près, de même que le bord basal; pas d'impression transversale. Prostethium dilaté en avant et vers le rostre, bord postérieur légèrement sinué en dehors, transversal. Mesosternum à sillon net, limité de chaque côté par une carène élevée. Orifices non prolongés en un sillon. Pattes moyennes, tibias présentant à leur face supérieure une légère crête médiane déterminant deux sillon peu profonds. Ecusson recouvrant tout l'abdomen, ne laissant que la base et le bord extrême des élytres à découvert.

Ventre présentant un sillon longitudinal net, incisures droites en dehors; sixième segment plus de deux fois plus long au milieu que sur les bords latéraux. Segment génital du mâle plus ou moins régulièrement déclive.

**Type du genre :** *S. liligerum*, Th. (*furciferum*, Fabr.).

**Distribution géographique des espèces.** — Le genre *Solenostethium* est répandu dans toute l'Afrique, dans le Sud de l'Europe, ainsi qu'aux Indes, en Chine et à Java.

1. *S. chinense*, Stål, Öfv. Vet Akad. Förh., 1854, p. 231; idem, 1856, p. 51 (*Solenosthedium*) (Chine).
2. *S. Ledereri*, Fieber, Eur. Hem., p. 374 (1861) (*Cæloglossa*) (Turquie, Syrie, Chypre).  
*Ledereri*, Reuter, Öfv. Finsk. Soc. Förh., Vol. 42, p. 213 (1900) (*Solenosthedium*).
3. *S. liligerum*, Thunberg, Nov. Ins. Sp., Vol. 2, p. 32 (1783) (*Cimex*) (Toute l'Afrique sauf le Nord).  
*liligerum*, Stål, Hem. Afr., Vol. 1, p. 52 (1864) (*Cæloglossa*); Schouteden, Rhynch. Aeth., 1, p. 9 (1903) (*Solenostethium*).  
*furcifer*, Wolff (nec Fabricius), Ic. Cim., Vol. 4, p. 134, fig. 128 (1804) (*Cimex*).  
*Sehestedi*, Fabricius, Syst. Rhynch., p. 130 (1803) (*Tetyra*); Stål, Hem. Afr., Vol. 1, p. 53 (1864) (*Cæloglossa*).  
*var. pallescens*, Stål, Öfv. Vet. Akad. Förh., 1858, p. 310 (*Solenostethium*); Schouteden, Rhynch. Aeth., 1, p. 10 (1903).  
*var. Schulzi*, Schouteden, Rhynch. Aeth., 1, p. 10 (1903). — **Pl. I, Fig. 2.**  
*subsp. attenuatum*, Westwood, Hope Cat. Hem., 1, p. 13 (1837) (*Pachycoris* ?); Schouteden, Rhynch. Aeth., 1, p. 11 (1903) (*Solenostethium*).  
*subsp. furciferum*, Fabricius, Ent. Syst., 4, p. 84 (1794) (*Cimex*); Syst. Rhynch., p. 130 (1803) (*Tetyra*); Schouteden, 1, p. 10 (1903) (*Solenostethium*).
4. *S. lynceum*, Fabricius, Ent. Syst., 4, p. 87 (1794) (*Cimex*) (Europe mérid., Afrique septentr., Syrie).  
*lynceum*, Fabricius, Syst. Rhynch., p. 130 (1803) (*Tetyra*); Fieber, Eur. Hem., p. 374 (1861) (*Cæloglossa*); Herrich-Schäffer, Wanz. Ins., 5, p. 60, fig. 502 (1839) (*Cæloglossa*); Reuter, Öfv. Finsk. Soc. Förh., Vol. 42, p. 212 (1900) (*Solenostethium*).  
*bilineata*, Lefebvre, Mém. Soc. Linn. Paris, 1827, p. 102, pl. 5, fig. 5 (*Scutellera*).
5. *S. madagascariense*, Distant, Ent. Monthl. Mag., Vol. 28, p. 187 (1892) (*Solenosthedium*) (Madagascar).  
*madagascariense*, Schouteden, Rhynch. Aeth., 1, p. 11 (1903) (*Solenostethium*).
6. *S. rubropunctatum*, Guérin, Voy. Coq., Ins., Vol. 2, p. 157 (1838) (*Scutellera*) (Inde, Annam, Archipel malais, Siam, Chine).  
*rubropunctatum*, Snellen van Vollenhoven, Faune Ent. Ind. Néerl., 1, p. 4, pl. 1, fig. 1 (1863) (*Solenosthedium*); Atkinson, Journ. As. Soc. Beng., Vol. 56, 147 (1886) (*Solenostethium*); Distant, Fauna Brit. Ind., Rhynch., Vol. 1, p. 40 (1902) (*Solenostethium*).

## TRIBU 2. SPHÆROCORARIA, STÅL

**Sphærocoraria.** Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. 3 (1873).

**Caractères.** — Meso et metasternum non bordés par de hautes carènes. Corps fortement bombé en dessus, peu en dessous. Tête très fortement déclive ou perpendiculaire. Rostre à second article bien plus court que les suivants réunis. Ventre dépourvu de taches stridulantes; incisures graduellement courbées sur le disque. Base du pronotum et base de l'écusson décrivant une courbe continue.

**Distribution géographique des genres.** — Tous les genres de cette tribu appartiennent exclusivement à la faune éthiopienne, sauf *Hyperoncus* qui se retrouve en Asie.

### TABLEAU DES GENRES

Les genres connus se différencient comme suit :

1. — Orifices prolongés en un sillon fort court, brusquement interrompu.  
Tête courte, à peu près plane, largement arrondie à l'extrémité. Face supérieure des tibias présentant deux faibles sillons. Dans les deux sexes le sixième segment est échancré à l'extrémité . . . . . Genus STEGANOCERUS, MAYR.
- Orifices prolongés en un sillon long. Tête plus longue et moins obtuse. . . . . 2.

2. — Bords antéro-latéraux du pronotum retuso-sinuati au niveau des angles latéraux. Sixième segment ventral tronqué à l'extrémité chez le mâle, échancré chez la femelle. Sillon orifical droit. Tête plane en dessus . . . . . Genus *SPHAEROCORIS*, Burmeister.  
 Bords latéraux du pronotum normaux . . . . . 3.
3. — Tête presque plane en dessus. Sillon orifical légèrement arqué. Sixième segment échancré chez la femelle, prolongé chez le mâle de façon à cacher les genitalia . . . . . Genus *HYPERONCUS*, Stål.  
 Tête non plane en dessus. Sillon orifical bisinué. Sixième segment échancré dans les deux sexes . . . . . Genus *CHIASTOSTERNUM*, Karsch.

## I. GENUS *STEGANOCERUS*, MAYR

**Steganocerus.** Mayr, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, Vol. 14, p. 902 (1864); Schouteden, Rhynch. Aeth., 1, p. 22 (1903).

**Caractères.** — Corps de forme obovale large, pas fort convexe en dessus, presque plan en dessous. Tête presque perpendiculaire, légèrement convexe, obtuse et arrondie en avant, plus longue que la moitié du pronotum, plus large que longue; bords légèrement sinués; juga et tylus d'égale longueur. Ocelles séparés entre eux par un espace double environ de celui les séparant des yeux. Rostre atteignant les hanches postérieures, troisième article presque égal au second. Antennes à premier article ne dépassant pas l'extrémité de la tête; troisième article plus court que le premier et nettement plus long que le second. Pronotum sexangulaire, les angles latéraux et postérieurs arrondis, ces derniers fort obtus; bord antérieur graduellement échancré; bords latéraux légèrement courbés en dehors. Prostethium à bord antérieur en lame, sinué derrière l'œil; bord postérieur presque droit. Mesosternum avec un léger sillon. Orifices prolongés en un sillon fort court, brusquement interrompu; area evaporativa circonscrite par une fine ride. Tibias présentant en dessus une crête médiane obtuse. Ecusson recouvrant tout l'abdomen, ne laissant que la base des élytres à découvert. Ventre offrant une impression médiane longitudinale à sa base; le sixième segment n'est pas deux fois aussi long au milieu que sur les bords latéraux; segment génital du mâle déclive à la base, puis horizontal.

**Type du genre :** *St. multipunctatus*, Thunb.

**Distribution géographique des espèces.** — On ne connaît qu'une seule espèce, répandue dans tout le continent éthiopien.

1. *S. multipunctatus*, Thunberg, Nov. Ins. Sp., 2, p. 30 (*Cimex*) (1783) (Toute l'Afrique, au sud du Sahara).  
*multipunctatus*, Stål. Hem. Afr., Vol. 1, p. 50 (1864) (*Sphaerocoris*); Schouteden, Rhynch. Aeth., 1, p. 23 (1903) (*Steganocerus*).  
*adspersus*, Stål, Öfv. Vet. Akad. Förh., 1855, p. 210 (*Sphaerocoris*).  
*impluviatus* var. *b*, Germar, Zeitschr. Ent., Vol. 1, p. 77 (1839) (*Sphaerocoris*).  
*rusticus*, Fabricius, Mant. Ins., 2, p. 281 (1787) (*Cimex*); Syst. Rhyng., p. 140 (1803) (*Tetyra*).  
*var. argus*, Fabricius, Mant. Ins., 2, p. 281 (1787) (*Cimex*); Syst. Rhyng., p. 133 (1803) (*Tetyra*); Schouteden, Rhynch. Aeth., 1, p. 25 (1903).  
*impluviatus*, Germar, Zeitschr. Ent., Vol. 1<sup>(1)</sup>, p. 77 (1839) (*Sphaerocoris*); Herrich-Schäffer, Wanz. Ins., Vol. 1<sup>(1)</sup>, p. 49 et 52, f. 499 (1839) (*Sphaerocoris*).  
*simulans*, Stål, Öfv. Vet. Akad. Förh., 1858, p. 310 (*Sphaerocoris*).  
*var. hamiferus*, Stål, Öfv. Vet. Ak. Förh., 1853, p. 209 (*Sphaerocoris*); Schouteden, Rhynch. Aeth., 1, p. 25 (1903).  
*var. quadrinotatus*, Westwood, Hope Cat. Hem., 1, p. 13 (1837) (*Sphaerocoris*); Herrich-Schäffer, Wanz. Ins., Vol. 1<sup>(5)</sup>, p. 8 et 49, f. 464 (1839) (*Sphaerocoris*); Schouteden, Rhynch. Aeth., 1, p. 26, pl. 1, f. 4 (1903).

## 2. GENUS *CHIASTOSTERNUM*, KARSCH

**Chiatosternum.** Karsch, Ent. Nachr., Vol. 21, p. 264 (1895); Schouteden, Rhynch. Aethiop., 1, p. 18 (1903).

**Asolenidium.** Breddin, Ent. Nachr., Vol. 23, p. 340 (1897).

**Caractères.** — Corps obovale, légèrement convexe en dessous, davantage en dessus. Tête plus longue que la moitié du pronotum, médiocrement convexe, très fortement déclive, perpendiculaire à l'extrémité, bords nettement sinués en avant des yeux; juga et tylus de même longueur. Ocelles séparés l'un de l'autre par un espace égalant trois fois celui séparant chacun d'eux de l'œil voisin. Rostre dépassant les hanches postérieures; second article de même longueur que le troisième ou plus court que lui. Antennes à premier article atteignant à peu près l'extrémité de la tête, second à peine plus court que le troisième. Pronotum à angles latéraux obtus, angles postérieurs très obtusément arrondis; bords antérieur et latéraux à peu près droits, bord postérieur largement sinué en dedans. Prostethium à bord antérieur relevé, bord postérieur dirigé légèrement obliquement en arrière, légèrement sinué en dehors. Mesosternum pourvu d'un sillon médian, à bords élevés. Orifices prolongés en un sillon assez court, recourbé en avant à son extrémité; l'area evaporativa entouré d'une ride fine. Tibia à face supérieure à peu près plane. Ecusson recouvrant tout l'abdomen, laissant l'extrême bord à découvert, ainsi que la base des élytres. Ventre présentant une faible impression médian sur le deuxième segment; sixième segment près de trois fois aussi long sur la ligne médiane que sur les bords latéraux chez le mâle, deux fois chez la femelle. Segment génital du mâle à partie basale convexe-perpendiculaire, partie apicale horizontale.

**Type du genre :** *Ch. unicolor*, Dall.

**Distribution géographique des espèces.** — L'unique espèce connue paraît répandue dans toute l'Afrique éthiopienne sauf les régions orientales.

1. *Ch. unicolor*, Dallas, List. Hem. Brit. Mus., Vol. 1, p. 7 (1851) (*Sphaerocoris*) (Afrique occidentale, centrale et méridionale).

*unicolor*, Breddin, Ent. Nachr., Vol. 23, p. 340 (1897) (*Asolenidium*); Schouteden, Rhynch. Aeth., 1, p. 19 (1903) (*Chiatosternum*).

*mutabile*, Karsch, Ent. Nachr., Vol. 21, p. 265 (1895) (*Chiatosternum*).

*var. annulatum*, Walker, Cat. Heter. Brit. Mus., Vol. 1, p. 6 (1867) (*Sphaerocoris*); Schouteden, Rhynch. Aeth., 1, p. 22, pl. 1, fig. 3 (1903).

*var. flavonotatum*, Dallas, List. Hem. Brit. Mus., Vol. 1, p. 7 (1851) (*Sphaerocoris*); Schouteden, Rhynch. Aeth., 1, p. 21 (1903).

*var. lineatum*, Distant, Ann. Soc. Ent. Belg., Vol. 45, p. 24 (1901) (*Chiatosternum*); Schouteden, Rhynch. Aeth., 1, p. 21 (1903).

*var. maculatum*, Schouteden, Rhynch. Aeth., 1, p. 22 (1903).

*var. olivaceum*, Distant, Ann. Nat. Hist., (7) Vol. 4, p. 32 (1899); Schouteden, Rhynch. Aeth., 1, p. 21 (1903).

### 3. GENUS HYPERONCUS, STÅL

**Hyperoncus.** Stål, Öfv. Vet. Akad. Förh., 1870, p. 615; Distant, Fauna Brit. Ind., Rhynch., Vol. 1, p. 40 (1904).

**Caractères.** — Corps en obovale large et court, peu bombé en dessous, fortement en dessus. Tête plus longue que la moitié du pronotum, presque plane en dessus, en triangle court, bien plus large que longue, bords latéraux légèrement sinués en avant des yeux, à rebord étroit plus ou moins net; juga et tylus de même longueur. Rostre dépassant les hanches postérieures; second article comprimé, un peu plus long que le troisième, celui-ci et le dernier subégaux. Antennes grêles de cinq articles; premier article n'atteignant pas l'extrémité de la tête, au moins égal au second, et égal ou plus court que le troisième. Ocelles séparés entre-eux par une distance égalant deux à trois fois celle dont ils sont éloignés des yeux. Pronotum au moins deux fois aussi large que long; sexangulaire, angles latéraux à peine proéminents, angles postérieurs obtus et arrondis; bord antérieur échancré entre les yeux, fond de l'échancrure à peu près droit ou bisinué; bords antero-latéraux droits ou légèrement arqués en dehors, à

rebord étroit, bord postérieur arqué en dedans. Prostethium à bord antérieur oblique, échancré derrière l'œil, assez brusquement dilaté vers le rostre; bord postérieur subtransversal, droit ou très légèrement sinué en dehors. Orifices prolongés en un long et étroit sillon, dirigé légèrement obliquement en avant, arqué; l'area evaporativa enfoncée. Mesosternum à sillon faible; de chaque côté une carène laminée; ces carènes divergentes en avant des hanches. — Pattes assez courtes; tibias à face supérieure offrant une crête médiane délimitant deux sillons nets. — Ecusson fortement bombé, décrivant une courbe continue avec le pronotum, recouvrant tout l'abdomen et ne laissant le bord costal des élytres à découvert que jusqu'au milieu environ. — Ventre présentant une forte impression longitudinale médiane, s'étendant jusqu'à la base du sixième segment; côtés déprimés, incisures droites en dehors; sixième segment deux fois aussi long au milieu qu'en dehors, chez la femelle ne cachant pas les génitalia; chez le mâle, le sixième segment est prolongé de façon à recouvrir tout le segment génital.

**Type du genre :** *H. punctellus*, Stål.

**Distribution géographique des espèces.** — Les *Hyperoncus* habitent l'Inde et Ceylan, la Chine, l'Archipel Malais, les Philippines, et j'en ai de plus vu une espèce originaire de Madagascar!

1. *H. complutus*, Breddin, Soc. Ent., Vol. 18, p. 66 (1903) (*Hyperoncus*) (Java).
2. *H. cyaneosparvus*, Walker, Cat. Het. Brit. Mus., Vol. 1, p. 6 (1867) (*Sphaerocoris*) (Siam).
3. *H. Decorsei*, Martin, in *litteris* (Madagascar). — **Pl. I, Fig. 3.**
4. *H. lateritius*, Westwood, Hope Cat. Hem., 1, p. 13 (1837) (*Sphaerocoris*) (Inde, Chine).  
*lateritius*, Atkinson, Journ. As. Soc. Beng., Vol. 56, p. , (1887) (*Hyperoncus*); Distant, Fauna Brit. Ind., Rhynch., Vol. 1, p. 41 (1902) (*Hyperoncus*).
5. *H. lineaticornis*, Stål, En. Hem., Vol. 3, p. 7 (1873) (*Hyperoncus*) (Archipel Indien).
6. *H. punctellus*, Stål, Öfv. Vet. Ak. Förh., 1870, p. 615 (*Hyperoncus*) (I. Philippines).
7. *H. uniformis*, Distant, Ann. Nat. Hist., (7) Vol. 8, p. 60 (1901) (Ceylan).  
*uniformis*, Distant, Fauna Brit. Ind., Rhynch., Vol. 1, p. 41 (1902) (*Hyperoncus*).

#### 4. GENUS SPHAEROCORIS, BURMEISTER

**Sphaerocoris.** Burmeister, Handb. Ent. II, 1, p. 390 (1835); Stål, Hem. Afr., Vol. 1, p. 35 et 46 (1864); Schouteden, Rhynch. Æthiop., 1, p. 12 (1903).

**Caractères.** — Corps en obovale large, très fortement convexe en-dessus, à peu près plat en-dessous. Tête perpendiculaire ou à peu près, plane ou à peine convexe, à bords sinués en avant des yeux, plus longue que la moitié du pronotum; juga et tylus de même longueur. Ocelles près de trois fois aussi éloignés entre eux que des yeux. Rostre atteignant au moins les hanches postérieures, second article peu plus long que le troisième. Antennes à premier article n'atteignant pas l'extrémité de la tête, second plus court que le troisième. Pronotum fortement déclive en avant; angles latéraux arrondis, postérieurs de même, obtus; bord antérieur graduellement arqué, bord basal indistinctement bisinué, bords latéraux droits. Prostethium étroitement dilaté en avant, un peu plus vers le rostre, postérieur à peu près droit et transversal. Mesosternum avec un faible sillon médian. Orifices prolongés en un sillon long, s'aminçant graduellement; l'area évaporativa non entourée d'une ride, ou ride indistincte. — Tibias présentant en dessus une crête médiane à peine visible. Ecusson fortement convexe, déclive fortement en arrière, ne laissant qu'une petite portion basale des élytres à découvert. Ventre à incisures courbées vers le milieu; une légère impression longitudinale sur les premiers segments; sixième segment chez le mâle plus de deux fois aussi long au milieu que latéralement, avec tendance à recouvrir les genitalia; chez la femelle, il n'est pas deux fois aussi long. Segment génital mâle perpendiculaire dans sa partie basale, puis horizontal.

**Type du genre :** *Sph. annulus*, Fabr. (*ocellatus*, Kl.).

**Distribution géographique des espèces.** — Ce genre ne se trouve qu'en Afrique; aux Indes et à Madagascar, il est représenté par un type fort proche : *Hyperoncus*.

1. *S. annulus*. Fabricius, Syst. Ent., p. 697 (1755) (*Cimex*); Syst. Rhyng., p. 132 (1803) (*Tetyra*) (Toute l'Afrique, sauf le Nord et le Sud, la *var. ocellatus* également dans le Sud).

*annulus*, Schjödte, Krøyer Nat. Tidskr., Vol. 4, p. 289 (1842) (*Tetyra*); Schouteden, Rhynch. Aethiop., 1, p. 13 (1903) (*Spharocoris*).

*annularis*, Westwood, Hop. Cat. Hem., 1, p. 13 (1837) (*Spharocoris*).

*argus*, Drury, Ill., Vol. 3, p. 67, pl. 46, fig. 9 (1783) (*Cimex*); Stål, Hem. Afr., Vol. 1, p. 47 (1864) (*Spharocoris*).

*distinctus*, Signoret, Rev. Mag. Zool., 1851, p. 441 (*Spharocoris*).

*gibbosa*, Palisot de Beauvois, Ins., Hém., p. 232, pl. 5, fig. 3 (1805) (*Scutellera*).

*tigrinus*, Voet, Col., Vol. 4, p. 111, pl. 47, fig. 9 (1798) (*Scutellatus*).

*var. ocellatus*, Klug, Symb. Phys., Vol. 5, pl. 43, fig. 1-3 (1834) (*Tetyra*); Stål, Hem. Afr., Vol. 1, p. 46 (1864) (*Spharocoris*); Schouteden, Rhynch. Aethiop., 1, p. 13 (1903) (*Spharocoris*).

*annulus*, Herrich-Schäffer, Wanz. Ins., 1, 3, p. 105, fig. 330 (1836) (*Spharocoris*).

2. *S. testudogrisea*. De Geer, Mém., Vol. 7, p. 616, pl. 46, fig. 2-3 (1778) (*Cimex*) (Presque tout le continent éthiopien ainsi que Madagascar).

*testudogrisea*, Schouteden, Rhynch. Aethiop., 1, p. 14 (1903) (*Spharocoris*).

*polystyctus*, Westwood, Hope Cat. Hem., 1, p. 13 (1837) (*Spharocoris*).

*punctarius*, Westwood, idem, 1, p. 13 (1837) (*Spharocoris*); Stål, Hem. Afr., Vol. 1, p. 49 (1864) (*Spharocoris*).

*tigrinus*, Germar, Zeitschr. Ent., 1, p. 77 (1839) (*Spharocoris*); Herrich-Schäffer, Wanz. Ins., 1, 5, fig. 465 (1839) (*Spharocoris*).

*var. caffer*, Stål, Öfv. Vet. Ak. Förh., 1853, p. 210 (*Spharocoris*); Schouteden, Rhynch. Aethiop., 1, p. 17 (1903).

*var. pardalinus*, Schaum, Ber. Akad. Berl., 1853, p. 357; Peters Reise, Ins., p. 36, fig. 1 (1862) (*Spharocoris*); Schouteden, Rhynch. Aethiop., 1, p. 18 (1903).

*var. personatus*, Schouteden, Rhynch. Aethiop., 1, p. 18 (1903).

*var. poecilus*, Dallas, List. Hem., Vol. 1, p. 9 (1851) (*Spharocoris*); Stål, Hem. Afr., Vol. 1, p. 48 (1864) (*Spharocoris*); Schouteden, Rhynch. Aethiop., 1, p. 17 (1903).

*niloticus*, Stål, Öfv. Vet. Akak. Förh., 1854, p. 232 (*Spharocoris*).

### TRIBU 3. SCUTELLERARIA, STÅL

**Scutelleraria.** Stål, En. Hem., Vol. 3, p. 3 et 8 (1873).

**Caractères.** — Cette division renferme un assez grand nombre de genres, qui ont pour caractères communs les points que voici :

Le corps est convexe en dessous comme en dessus, souvent aussi fortement, parfois même plus. La base du pronotum et celle de l'écusson ne décrivent pas une courbe commune, mais ont chacune une convexité propre, d'où résulte, entre le pronotum et l'écusson, une solution de continuité si l'on considère une ligne passant par le sommet des deux convexités. Pronotum tronqué en avant de l'écusson, les angles postérieurs non effacés, se plaçant soit en face, soit en dehors des angles de la base de l'écusson. Le second article du rostre est, en général, plus court que les suivants réunis, mais parfois il leur est égal ou même est plus court qu'eux. Le ventre ne présente pas de taches stridulantes striées; mais, rarement, il présente de chaque côté une tache opaque stridulante d'une autre nature, chagrinée (*Tectocoris*). Incisures graduellement courbées sur le disque.

**Distribution géographique des genres.** — Les *Scutelleraria* sont, en général, des insectes remarquables par leur coloration; ils sont répandus dans l'Océanie, l'Asie (pas les régions paléarctiques) et l'Afrique éthiopienne; dans l'Amérique australe et méridionale, on n'en connaît qu'un seul genre, propre à cette région : *Augocoris*; dans les régions néarctique et paléarctique, la tribu ne possède pas de représentants.

## TABLEAU DES GENRES

1. — *Second article des antennes fort long, bien plus long que le troisième, nettement courbé chez le mâle surtout; premier article dépassant un peu l'extrémité de la tête; troisième article le plus court de tous. Tibias postérieurs comprimés et courbés en dedans à l'extrémité, surtout chez les mâles; bords latéraux de l'écusson réfléchis à la base. Segment génital du mâle double. Bords de la tête sinués . . . . .* Genus SCUTIPHORA, Guérin.
- Second article des antennes court, souvent fort petit; premier article n'atteignant ou ne dépassant la tête légèrement que très rarement. Tibias postérieurs droits à l'extrémité. Bords de la tête droits ou à peu près, lorsque le segment génital du mâle est double . . . . .* 2.
2. — *Tête assez allongée, à bords droits ou faiblement sinués, tranchants en grande partie. Segment génital du mâle double. . . . .* 3.
- Bords de la tête en général très nettement sinués en avant des yeux, ou, s'ils le sont faiblement, obtus. Segment génital du mâle simple . . . . .* 4.
3. — *Corps de forme obovale fort allongée. Angles postérieurs du pronotum en forme de dent. Ecusson ne laissant les élytres libres qu'à la base. Bord antérieur du prostethium tout entier obtus et subcalleux; bord postérieur oblique, non sinué en dehors. Ventre sans taches stridulantes chagrinées. Sillon orifical fort net, oblique; recourbé brusquement en avant vers l'extrémité . . . . .* Genus CANTAO, Amyot & Serville.
- Corps large, ovale ou subelliptique. Angles postérieurs du pronotum arrondis. Ecusson laissant la partie costale des élytres à découvert au delà du milieu. Bord antérieur du prostethium aigu; bord supérieur subtransversal assez nettement sinué en dehors. Ventre présentant de chaque côté, chez le mâle, une tache oblongue opaque chagrinée. Sillon orifical subtransversal, droit . . . . .* Genus TECTOCORIS, Hahn.
4. — *Côtés de l'abdomen déprimés, tranchants. Tête présentant sur le disque et en arrière de la ligne médiane transverse, deux impressions; en outre, de chaque côté, une impression longitudinale oblique près de l'œil; bords tranchants, plus ou moins nettement réfléchis. Bord postérieur du prostethium pas ou peu fortement sinué en dehors. . . . .* Genus POECILOCORIS, White.
- Côtés de l'abdomen non déprimés, ou seulement en partie, les côtés du ventre étant, au moins à la base, plus ou moins convexes. Pas d'impression longitudinale près des yeux . . . . .* 5.
5. — *Bord postérieur du prostethium droit en dehors, bord intérieur obtus. Antennes de quatre articles, le second, environ trois fois aussi long que le premier. Incisures ventrales droites en dehors . . . . .* Genus TETRARTHRIA, Dallas.

- Bord postérieur du prostethium sinué en général en dehors ; s'il ne l'est pas, les antennes sont de cinq articles ou bien les incisures ventrales sont très distinctement courbées en dehors.* . . . . . 6.
6. — *Pronotum présentant avant le milieu une impression linéaire transversale, en général plus fortement ponctuée. Corps pubescent ou soyeux ; mesoternum pourvu d'un sillon médian* . . . . . 7.
- Pronotum sans impression transversale. Corps en général non pubescent, au moins en dessus ; s'il l'est (Augocoris), mesoternum sans trace de sillon* . . . . . 10.
7. — *Ventre pourvu d'un sillon médian net, de même que les tibias.*
- Bord antérieur du prostethium obtus, élevé.* . . . . . 8.
- Ventre sans sillon médian ou avec une légère impression à la base. Tibias à face supérieure plane ou à peine sillonée. Prostethium légèrement dilaté en avant vers le rostre ou avec une impression submarginale, bord antérieur obtus en dehors mais non élevé* . . . . . 9.
8. — *Sillon ventral s'étendant au delà du milieu. Sillon orificial fort long, recourbé en avant. Côtés latéraux antérieurs du pronotum fort peu sinués.* . . . . . Genus SCUTELLERA, Lamarck.
- Sillon ventral distinct à la base seulement. Sillon orificial assez court, peu courbé. Côtés du pronotum plus nettement sinués* . . . . . Genus BRACHYAULAX, Stål.
9. — *Corps de forme fort allongée. Sillon orificial distinct tout entier.* . . . . . Genus PROCILIA, Stål.
- Corps plus court, en obovale large ou assez étroit. Sillon orificial peu net à l'extrémité* . . . . . Genus PHILIA, Schjödte.
10. — *Les trois derniers articles du rostre inégaux entre eux. Bords latéraux de la tête non réfléchis.* . . . . . 11.
- Les trois derniers articles du rostre de longueur sensiblement égaux. Bords de la tête réfléchis.* . . . . . 22.
11. — *Bord postérieur du prostethium nettement sinué en dehors. Côtés latéraux de la tête distinctement sinués.* . . . . . 12.
- Bord postérieur du prostethium non ou vaguement sinué en dehors. Côtés de la tête légèrement sinués* . . . . . 20.
12. -- *Le sillon orificial n'est pas fermé à l'extrémité et s'élargit graduellement tout en s'effaçant.* . . . . . 13.
- Le sillon orificial est fermé ou se continue par une crête.* . . . . . 14.
13. — *Tête à côtés profondément et brusquement sinués en avant des yeux, bien plus étroite en avant des sinus qu'entre les yeux. Côtés du ventre fort convexes. Ocelles environ quatre fois aussi éloignés entre eux que des yeux* . . . . . Genus CALLIDEA, Burmeister.
- Côtés de la tête graduellement et obtusement sinués, la tête n'étant que peu plus étroite en avant des sinus qu'entre les yeux. Côtés du ventre peu convexes. Ocelles environ deux fois aussi éloignés entre eux que des yeux* . . . . . Genus CALLISCYTA, Stål.
14. — *Troisième article des antennes jamais deux fois aussi long que le second. Angles apicaux des segments abdominaux inermes.* . . . . . 15.



- Troisième article des antennes au moins deux fois aussi long que le précédent. Au moins les angles du sixième segment proéminents en forme de denticule* . . . . . 16.
15. — *Bords de la tête nettement sinués. Bords latéraux antérieurs du pronotum pas ou guère sinués. Troisième article des antennes plus long que le second* . . . . . Genus LAMPROCORIS, Stål.  
*Bords de la tête faiblement, bord du pronotum nettement sinués. Troisième article des antennes un peu plus long que le précédent ou à peu près égal à lui.* . . . . . Genus GRAPTOPHARA, Stål.
16. — *Zone costale des élytres non recouverte par l'écusson jusqu'au delà du milieu.* . . . . . 17.  
*Elytres libres à la base seulement* . . . . . 18.
17. — *Corps plus petit, moins allongé. Une impression linéaire nette en arrière du bord antérieur du pronotum. Tibias arrondis, sans trace de sillon à leur face supérieure* . . . . . Genus LAMPROPHARA, Stål.  
*Corps allongé, grand. Pas d'impression antérieure submarginale au pronotum ou impression obtuse et vague. Face supérieure des tibias présentant un sillon au moins à l'extrémité.* . . . . Genus CALLIPHARA, Germar.
18. — *Face supérieure des tibias présentant un sillon dans toute son étendue. Bords latéraux du pronotum à peu près droits* . . . . . Genus EUCORYSSES, Amyot & Serville.  
*Face supérieure des tibias plane, au moins à la base.* . . . . . 19.
19. — *Tête inclinée à 45° environ, non perpendiculaire en avant. Bords latéraux du pronotum nettement sinués. Une impression antérieure triangulaire sur le pronotum chez le mâle* . . . . . Genus COSMOCORIS, Stål.  
*Tête inclinée dès la base à plus de 45°, subperpendiculaire en avant. Bords latéraux du pronotum en général droits ou dilatés en dehors (sinués, mais peu profondément, dans le sous-genre Chlorolampra). Pas de fossette triangulaire chez le mâle* . . . . . Genus CHRYSOCORIS, Hahn.
20. — *Corps elliptique, large. Bord antérieur du prostethium droit. Incisures du ventre effacées en dehors, droites. Second article du rostre n'atteignant pas la base du mesosternum.* . . . . Genus GRAPTOCORIS, Stål.  
*Bord antérieur du prostethium réfléchi ou élevé derrière les yeux, aigu et dilaté vers le rostre. Incisures ventrales nettes, recourbées en avant en dehors* . . . . . 21.
21. — *Angles postérieurs du pronotum prolongés en une dent fort nette. Vu du profil, l'écusson est à peu près horizontal avant le milieu. Second article du rostre n'atteignant pas la base du mesosternum. Abdomen plus long que la poitrine* . . . . . Genus CRYPTACRUS, Mayr.  
*Angles postérieurs du pronotum non dentés. L'écusson, vu de profil, dessine une courbe ascendante avant le milieu. Second article du rostre atteignant la base du mesosternum. Abdomen à peine plus long que la poitrine.* . . . . . Genus ANNOPLOGONIUS, Stål.
22. — *Deuxième article des antennes au moins trois fois aussi long que le premier et bien plus long que le troisième, qui est rudimentaire. Bord antérieur du prostethium nettement dilaté vers le rostre. Incisures ventrales décrivant une courbe fort nette latéralement, mais droites en dehors.* . . . . . Genus AUGOCORIS, Burmeister.

- Deuxième article des antennes au plus égal au premier, troisième au moins aussi long que le second. Bord antérieur du prostethium pas ou peu dilaté vers le rostre. Incisures ventralis recourbées en avant en dehors* . . . . . 23.
23. — *Zone costale des élytres non recouverte par l'écusson. Antennes de cinq articles. Pronotum au moins deux fois aussi large que long* . . . . . Genus GONULAX, Schouteden.
- Elytres libres à la base seulement. Antennes de quatre articles. Pronotum pas deux fois aussi large que long* . . . . . Genus CHÆROCORIS, Dallas.

## I. GENUS SCUTIPHORA, GUÉRIN

**Scutiphora.** Guérin, Voy. Coq., Ins., p. 156 (1830); Laporte, Essai, p. 71 (1832).

**Peltophora.** Burmeister, Handb. Ent., Vol. 2 (1) p. 393 (1835); Germar, Zeitschr. Ent., Vol. 1, p. 110 (1839); Amyot & Serville, Hist. Hém., p. 35 (1843); Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. 80 (1873).

**Caractères.** — Corps subovale assez allongé, assez convexe. Tête peu convexe, plus longue que la moitié de la longueur du pronotum, déclive, dans un même plan avec le pronotum, l'extrémité antérieure plus abrupte; tylus un peu plus long que les juga. Distance séparant les ocelles l'un de l'autre double de celle séparant chacun d'eux de l'œil voisin. Rostre atteignant la base de l'abdomen, second article pas beaucoup plus long que le suivant. Antennes de cinq articles, le premier dépassant l'extrémité de la tête, au moins quatre fois plus long (jusqu'à treize fois chez le mâle) que le troisième; ce troisième article court; second article plus ou moins courbé. — Pronotum sexangulaire, pas deux fois aussi large que long; angles antérieurs marqués par une sorte de petit tubercule, angles latéraux à peine proéminents, angles postérieurs nets un peu prolongés en arrière; bord antérieur échancré entre les yeux, bords latéraux antérieurs terminés par une carène, légèrement sinués; une impression transversale forte vers le milieu de ces bords latéraux, une autre plus faible en arrière du bord antérieur. Prostethium à bord antérieur assez obtus, légèrement relevé en avant des hanches; bord postérieur sinué légèrement près de l'angle latéral. Mesosternum creusé d'une gouttière nette. Orifices prolongés en un sillon transverse, légèrement recourbé en avant à son extrémité. — Pattes moyennes, tibias présentant un sillon à leur face supérieure; tibias postérieurs plus ou moins comprimés et courbés en dedans à l'extrémité. — Ecusson atteignant l'extrémité de l'abdomen, ne laissant les élytres à découvert qu'à leur base, assez convexe; son bord latéral réfléchi à la base. — Ventre à deuxième segment présentant une légère impression médiane; — chez le mâle, le bord apical des quatrième et cinquième segments est assez fortement échancré, le sixième segment étant au moins deux fois aussi long sur la ligne médiane que sur le bord; — chez la femelle, le cinquième segment est également échancré, mais moins fortement, et le sixième segment n'est pas deux fois aussi long en son milieu que sur les bords; — segment génital mâle long, à tiers apical subhorizontal et partie basale assez peu déclive.

**Type du genre :** *Sc. pedicellata*, Kirby.

**Distribution géographique de l'espèce.** — L'unique espèce reconnue habite l'Australie ainsi que la Tasmanie.

1. *Sc. pedicellata*, Kirby, Introd., Vol. 3, p. 517, pl. 1, fig. 5 (1820) (*Scutellera*) (Australie, Nouvelles Galles du Sud, Tasmanie).

*cruenta*, Burmeister, Handb. Ent., Vol. 2 (1), p. 393 (1835) (*Peltophora*).

*picta*, Guérin, Voy. Coq., Ins., p. 165 (1830) (*Scutiphora*); Amyot & Serville, Hist. Hém., p. 35 (1843) (*Peltophora*).

*rubromaculata*, Guérin, Voy. Coq., Ins., pl. 11, f. 7 (1830) (*Scutiphora*); Laporte, Essai, pl. 55, f. 3 (1832) (*Scutiphora*); Burmeister, Handb. Ent., Vol. 2 (1), p. 393 (1835) (*Peltophora*); Herrich-Schäffer, Wanz. Ins., Vol. 3, p. 101, f. 336 (1835) (*Peltophora*); Germar, Zeitschr. Ent., Vol. 1 (1), p. 110 (1839) (*Peltophora*).

## 2. GENUS CANTAO, AMYOT & SERVILLE

**Cantao.** Amyot & Serville, Hist. Hém., p. 29 (1843); Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. 8 et 10 (1873); Distant, Fauna Brit. Ind., Rhynch., Vol. 1, p. 42 (1902); Schouteden, Rhynch. Aethiop., 1, p. 27 (1903).

**Caractères.** — Corps de forme obovale allongée, plus convexe en dessous qu'en dessus. Tête allongée, plus longue que la moitié du pronotum, plus longue que large, inclinée à 45° environ, médiocrement convexe, à bords latéraux faiblement sinués, arrondis en avant; juga et tylus d'égale longueur à peu près. Ocelles environ deux fois aussi éloignés entre eux que des yeux. Rostre atteignant la base du ventre, second article plus long que le troisième; celui-ci et le quatrième subégaux entre eux. Antennes de cinq articles, le premier n'atteignant pas l'extrémité de la tête, le second à peu près égal au premier et bien plus court que le suivant. — Pronotum sexangulaire, au moins deux fois aussi large que long; angles latéraux parfois prolongés en une épine assez longue, angles postérieurs prolongés en arrière en une dent aiguë; bord antérieur graduellement échancré, bords latéraux droits ou à peu près, bord postérieur à peu près droit. Prostethium à bord antérieur obtus, bord postérieur peu ou à peine sinué en dehors. Orifices prolongés en un sillon long, dirigé obliquement en arrière, puis recourbé brusquement en avant, souvent effacé en partie à l'extrémité. Sillon mésosternal peu distinct. — Pattes moyennes, tibias à sillon net en dessus. — Ecusson recouvrant tout l'abdomen, laissant les élytres à découvert à la base seulement. Bord externe de la corie à peu près droit. — Ventre convexe sur les côtés, incisions rectilignes en dehors; un sillon longitudinal médian net; sixième segment au plus une fois et demie aussi long au milieu que latéralement. — Segment génital du mâle double.

Les deux sous-genres *Cantao* et *Iostethus*, établis par Stål, ne semblent pas devoir être conservés. Dans l'un, *Cantao*, le pronotum et l'écusson sont distinctement ponctués, tandis que dans l'autre, *Iostethus*, ils ne sont pas ponctués ou le sont peu nettement.

**Type du genre :** *C. ocellatus*, Thunb. (*dispar* Fabr.).

**Distribution géographique des espèces.** — Le genre *Cantao* est représenté en Australie, dans l'Archipel Malais, le sud de la Chine, l'Inde, et une espèce a été signalée d'Afrique (?).

### 1. SUBGENUS CANTAO (AMYOT & SERVILLE), STÅL

**Cantao.** Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. 10 (1873).

1. *C. africanus*, Horváth, Term. Füz., Vol. 15, p. 256 (1892) (*Cantao*) (Congo? Queensland? (1)).  
*africanus*, Schouteden, Rhynch. Aethiop., 1, p. 28 (1903) (*Cantao*).
2. *C. ocellatus*, Thunberg, Nov. Ins. Sp., p. 60, f. 72 (1884) (*Cimex*) (Ceylan, Inde, Péninsule et Archipel Malais, Chine).  
*ocellatus*, Snellen van Vollenhoven, Faune Ent. Ind. Néerl., Vol. 1, p. 10 (1863) (*Cantao*); Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Bengal, Vol. 56, p. 149 (1887) (*Cantao*); Distant, Fauna Brit. Ind., Rhynch., Vol. 1, p. 43 (1902) (*Cantao*).  
*dispar*, Fabricius, Ent. Syst., Vol. 4, p. 81 (1794) (*Cimex*); Syst. Rhynch., p. 129 (1803) (*Tetyra*); Herrich-Schäffer, Wanz. Ins., Vol. 3, p. 99, f. 324 (1835) (*Cantao*).  
*rufipes*, Dallas, List Hem. Brit. Mus., Vol. 1, p. 17 (1851) (*Cantao*).
3. *C. rudis*, Snellen van Vollenhoven, Faune Ent. Ind. Néerl., Vol. 1, p. 60 (1863) (*Cantao*) (Malaisie).  
*rudis*, Breddin, Abh. Senckenb. Ges. Frankf., Vol. 25, p. 139 (1900).  
*conscitus*, Walker, Cat. Heteropt. Brit. Mus., Vol. 3, p. 507 (1867) (*Cantao*).  
*inscitus*, Walker, idem, p. 506 (1867) (*Cantao*).
4. *C. variabilis*, Montrouzier, Ann. Sc. Phys. (2), Vol. 1, p. 93 (1855) (*Scutellera*) (Ile Woodlark).  
*variabilis*, Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. 10 (1873) (*Cantao*).

(1) J'ai en effet reçu du Queensland un *Cantao* ♂ qui répond à la description du *C. africanus*, sauf que les bords de la tête sont noirs.

## 2. SUBGENUS IOSTETHUS, STÅL

**Iosthetus.** Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. 10 (1873).

5. *C. parentum*, White, Mag. Nat. Hist. (2), Vol. 3, p. 542 (1839) (*Callidea*) (Australie).

*parentum*, White, Trans. Ent. Soc. Lond., Vol. 3, p. 85 (1842) (*Callidea*).

6. *C. purpuratus*, Westwood, Hope Cat. Hem., Vol. 1, p. 16 (1837) (*Callidea*) (Timor, Banda).

*purpuratus*, Snellen van Vollenhoven, Faune Ent. Ind. Néerl., Vol. 1, p. 11, pl. 1, f. 5 (1863) (*Cantao*).

*bandanus*, Walker, Cat. Heteropt. Brit. Mus., Vol. 1, p. 14 (1867) (*Cantao*).

## 3. GENUS TECTOCORIS, HAHN

**Tectocoris.** Hahn, Wanz. Ins., Vol. 2, p. 33 (1834); Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. 8 (1873); Snellen van Vollenhoven, Essai Faune Ent. Ind. Néerl. Vol. 1, p. 7 (1863).

**Scutellera.** Amyot & Serville, Hist. Hém., p. 27 (1843).

**Caractères.** — Corps de forme largement obovale, presque ovalaire, plus convexe en dessus qu'en dessous. Tête presque de même longueur que le pronotum, plus longue que large, convexe, inclinée environ à 45°, en triangle arrondi au bout, bords à peine sinués en avant des yeux, légèrement réfléchi; tylus dépassant légèrement les juga. Distance séparant l'un de l'autre les ocelles environ triple de celle dont ils sont éloignés des yeux. Rostre dépassant les hanches postérieures; premier article dépassant nettement le bucculæ; second article comprimé, nettement plus long que le troisième; quatrième subégal à ce dernier. Antennes de cinq articles, le premier n'atteignant pas l'extrémité de la tête, second plus court ou égal au précédent, troisième égalant environ le double de la longueur du second. — Pronotum sexangulaire, angles latéraux peu proéminents, angles postérieurs arrondis; bord antérieur peu échancré, bord postérieur légèrement courbé, bords latéraux antérieurs assez faiblement arqués; plus de deux fois aussi large que long. Prostethium à bord antérieur laminé mais non dilaté, avec une faible encoche derrière l'œil; bord postérieur à peu près droit, sinué en dehors. Meso- et metasternum à peu près plans. Orifices accolés au bord antérieur du metastethium, entre les deux dernières paires de hanches, prolongés en un sillon droit transversal. — Pattes moyennes, tibias à sillon supérieur net. — Ecusson fort convexe, à bords assez peu divergents, laissant à découvert une assez large partie externe des élytres et le connexivum au-delà du milieu. Corie à bord externe arqué en dehors, réfléchi à la base. — Ventre à côtés déprimés et aigus; incisures droites sur les côtés; une impression longitudinale médiane assez faible; sixième segment au plus une fois et demie aussi long au milieu que sur les côtés; chez le mâle, les bords apicaux des cinquième et sixième segments sont plus échancrés que chez la femelle, et le disque présente de chaque côté sur les segments 3 à 5 une tache chagrinée opaque formant dépression. Segment génital du mâle double, largement tronqué à l'extrémité distale.

**Type du genre :** *T. lineola*, Fabr.

**Distribution géographique de l'espèce.** — Le genre ne renferme qu'une seule espèce, extrêmement variable sous le rapport de la coloration, dont l'aire de dispersion comprend à la fois l'Australie et l'Archipel Malais.

1. *T. lineola*, Fabricius, Spec., 2, p. 340 (1781) (*Cimex*) (Polynésie, Australie, Célèbes, Molluques, Malaisie, Cochinchine).

*lineola*, Fabricius, Syst. Rhyng., p. 135 (1803) (*Tetyra*); Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. 11 (1873) (*Tectocoris*).

*cyanipes*, Blanchard, Hist. Ins., Vol. 3, p. 159 (1840) (*Scutellera*); Snellen van Vollenhoven, Faune Ent. Ind.

Néerl., Vol. 1, p. 8 (1863) (*Tectocoris*).

*Banksi*, Montrouzier, Ann. Soc. Linn. Lyon (2), Vol. 5, p. 243 (1858) (*Scutellera*).

*var. Banksi*, Donovan, Ins. New Holl., Hem., pl. 3, f. 1 (1805) (*Cimex*); Herrich-Schäffer, Wanz. Ins., Vol. 4, p. 2, f. 341 et 342 (1839) (*Scutellera*); Amyot & Serville, Hist. Hém., p. 28, pl. 1, f. 5 (1843) (*Scutellera*).

*pusillus*, Walker, Cat. Heteropt. Brit. Mus., Vol. 1, p. 13 (1867) (*Tectocoris*).

*var. cyanipes*, Fabricius, Syst. Rhyng., p. 133 (1803) (*Tetyra*); Hahn, Wanz. Ins., Vol. 2, p. 34, f. 132 (1834) (*Scutellera*).

*amboinensis*, Walker, Cat. Heteropt. Brit. Mus., Vol. 1, p. 14 (1837) (*Tectocoris*).

*var. cyanipoda*, Boisduval, Voy. Astrol., Ins., Vol. 2, p. 622, pl. 11, f. 1 et 2 (1832) (*Scutellera*).

- Gambiae*, Westwood, Hope Cat. Hem., 1, p. 14 (1837) (*Tectocoris*).  
*Tongae*, Boisduval, Voy. Astrol., Ins., Vol. 2, p. 264, pl. 11, f. 3 (1832) (*Scutellera*); Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. 11 (1873).  
*var. diophtalmus*, Thunberg, Nov. Ins. Sp., 2, p. 30, pl. 2, f. 45 (1783) (*Cimex*).  
*var. obliquus*, Walker, Cat. Heteropt. Brit. Mus., Vol. 1, p. 13 (1867) (*Tectocoris*).  
*var. rufus*, Stål, Öfv. Vet. Ak. Förh., 1870, p. 617 (*Tectocoris diophtalmus var.*).  
*var. Schoenherrii*, Eschscholtz, Entomogr., Vol. 1, p. 99, pl. 2, f. 1 (1822) (*Scutellera*); Herrich-Schäffer, Wanz. Ins. Vol. 4, p. 1, f. 340 (1839) (*Scutellera*).  
*var. tagalicus*, Stål, Öfv. Vet. Ak. Förh., 1870, p. 617 (*Tectocoris diophtalmus var.*).

#### 4. GENUS PÆCILOCORIS, DALLAS

**Pæcilochroma** (1). White, Trans. Ent. Soc. Lond., Vol. 3, p. 84 (1842); Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. 11 (1873).

**Pæcilocoris**. Dallas, Trans. Ent. Soc. Lond., Vol. 5, p. 100 (1848); Atkinson, Journ. As. Soc. Beng., Vol. 56, p. 150 (1887); Distant, Fauna Brit. Ind., Rhynch. Heter., Vol. 1, p. 44 (1902).

**Urophora**. Westwood, in Griffith's Anim. Kingd., Vol. 15, Ins. 2, p. 216-64 (1832).

**Caractères.** — Corps de forme obovale large, assez fortement convexe. Tête inclinée à 45°, dans le prolongement du pronotum, subtriangulaire, à bords en général assez faiblement sinués; tylus un peu plus long que les juga. Distance séparant les ocelles des yeux égale à celle les séparant l'un de l'autre. Rostre dépassant la base du ventre; second article un peu plus long que le troisième. Antennes de cinq articles; premier article atteignant l'extrémité des joues, second à peu près égal au premier, troisième plus long. — Pronotum n'égalant pas en longueur le double de la tête; sa largeur égalant plus de deux fois sa longueur; sexangulaire, angles antérieurs nets, angles latéraux plus ou moins (mais toujours assez peu) proéminents, angles postérieurs plus ou moins arrondis (rarement dentés); bord antérieur échancré, bords latéraux antérieurs souvent terminés par un rebord en général linéaire, à peine sinués. Prostethium à bord interne fort peu dilaté, bord postérieur subtransverse en dehors. Mesosternum avec un sillon à peine visible à sa base. Orifices prolongés en un sillon transversal, droit ou sinué, à bords subparallèles. Pattes moyennes, tibias antérieurs à sillonet. Ecusson fortement convexe, déclive postérieurement, recouvrant tout l'abdomen et ne laissant les élytres à découvert qu'à la base, sauf dans le sous-genre *Parapæcilocoris*. Ventre à impression longitudinale, souvent peu nette, plus distincte à la base; bords latéraux parfois assez déprimés. — Mâle à sixième segment pouvant être plus de deux fois aussi long en son milieu que sur les bords, cinquième plus court au milieu. — Femelle à sixième segment n'égalant sur la ligne médiane pas deux fois la longueur latérale; cinquième de longueur à peu près égale sur toute son étendue.

**Type du genre :** *P. Druvaci*, L.

**Distribution géographique des espèces.** — Le genre est représenté par d'assez nombreuses espèces habitant les Indes anglaises et néerlandaises, la Chine et le Japon. Stål l'avait divisé en deux sous-genres, *Pæcilocoris s. str.* et *Ioglana*, mais cette division ne peut être conservée, de nombreux types de transition existant entre eux. Par contre il y a lieu de séparer nettement le *P. interruptus* de toutes les autres espèces, dont la forme de l'écusson est autre.

##### 1. SUBGENUS PÆCILOCORIS, S. STR.

**Pæcilocoris**. Stål, Enum. Hem. Vol. 3, p. 12 (1873).

**Ioglana**. Stål, idem, p. 12.

---

(1) Nom préoccupé. A ce propos, je remarquerai que, dans ce travail, je me range à l'avis de MM. Bergroth et Reuter en rejetant tout nom préoccupé, non seulement parmi les Arthropodes, comme je l'ai fait jusqu'à présent, mais aussi en zoologie générale.

**Caractères.** — Ecusson au moins aussi large que le pronotum, élargi dès la base assez brusquement, laissant les élytres libres à la base.

**Distribution géographique des espèces.** — Ce genre est représenté par d'assez nombreuses espèces habitant les Indes anglaises et néerlandaises, la Chine et le Japon.

1. *P. balteatus*, Distant, The Entom., Vol. 25, Suppl., p. 96 (1892) (*Pæcilochroma*) (Assam).  
*balteatus*, Distant, Fauna Brit. Ind., Rhynch., Vol. 1, p. 45 (1902) (*Pæcilocoris*).
2. *P. Childreni*, White, Mag. Nat. Hist. (2), Vol. 3, p. 542 (1839) (Inde).  
*Childreni*, White, Trans. Ent. Soc. Lond., Vol. 3, p. 84, pl. 7, f. 1 (1842) (*Pæcilochroma*).  
*Childreni*, Distant, Fauna Brit. Ind., Rhynch., Vol. 1, p. 46 (1902) (*Pæcilocoris*).
3. *P. Crowleyi*, Distant, Ann. Nat. Hist. (7), Vol. 8, p. 61 (1901) (*Pæcilocoris*) (Assam).
4. *P. Donovani*, Burmeister, Nov. Acta Acad. Leop., Vol. 16, Suppl., p. 286, pl. 41, f. 1 (1834) (*Tetyra*) (Iles Philippines).  
*Donovani*, Germar, Zeitschr. Ent., Vol. 1 (1), p. 136 (1839) (*Scutellera*); Stål, Öfv. Vet. Ak. Förh., 1870, p. 618 (*Pæcilochroma*).
5. *P. dissimilis*, Martin, Bull. Mus. Hist. Nat. Paris (1902), p. 333, f. 1 (*Pæcilocoris*) (Yunnan).
6. *P. dives*, Guérin, Icon. Ins., pl. 55, f. 1 (1838) (*Scutellera*) (? Java).  
*dives*, Snellen van Vollenhoven, Fauna Ent. Ind. Néerl., Vol. 1, p. 6 (1863) (*Pæcilocoris*).
7. *P. Druræi*, Linné, Mant. Alt., p. 534 (1771) (*Cimex*) (Inde, Hong-Kong, Formose).  
*Druræi*, Dallas, Trans. Ent. Soc. Lond., Vol. 5, p. 103, pl. 13, f. 6 (1848) (*Pæcilocoris*); Distant, Fauna Brit. Ind. Rhynch., Vol. 1, p. 46 (1902) (*Pæcilocoris*),  
*obsoletus*, Dallas, Trans. Ent. Soc. Lond., Vol. 5, p. 104 (1848).
8. *P. equestris*, Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. 12 (1873) (*Pæcilochroma*) (Malaca).
9. *P. Hardwicki*, Westwood, Hope Cat. Hem., 1, p. 13 (1837) (*Tectocoris*) (Inde, Chine occidentale, Hong-Kong). — **Pl. I, Fig. 7.**  
*Hardwickii*, Dallas, Trans. Ent. Soc. Lond., Vol. 5, p. 107, pl. 13, f. 8 (1848) (*Pæcilocoris*); Distant, Fauna Brit. Ind., Rhynch., Vol. 1, p. 45 (1902) (*Pæcilocoris*).  
*affinis*, Westwood, Hope Cat. Hem., (1), p. 13 (1837).  
*anisospilus*, Walker, Cat. Heteropt. Brit. Mus., Vol. 1, p. 9 (1867).  
*nepalensis*, Herrich-Schäffer, Wanz. Ins., Vol. 4, p. 1, f. 339 (1836).
10. *P. latus*, Dallas, Trans. Ent. Soc. Lond., Vol. 5, p. 101, pl. 13, f. 4 (1848) (Inde, Chine).  
*latus*, Distant, Fauna Brit. Ind., Rhynch., Vol. 1, p. 44, f. 19 (1902) (*Pæcilocoris*).
11. *P. Lewisi*, Distant, Trans. Ent. Soc. Lond., 1883, p. 419, pl. 19, f. 1 (*Pæcilochroma*) (Japon).
12. *P. longirostris*, Dallas, Trans. Ent. Soc. Lond., Vol. 5, p. 109, pl. 13, f. 9 (1848) (Java).  
*longirostris*, Snellen van Vollenhoven, Faune Ent. Ind. Néerl., Vol. 1, p. 6 (1863) (*Pæcilocoris*).
13. *P. melanocephalus*, Walker, Cat. Heter., Vol. 1, p. 10 (1867) (*Pæcilocoris*) (Amboine).
14. *P. obesus*, Dallas, List. Hem. Brit. Mus., Vol. 1, p. 13 (1851) (Inde).  
*obesus*, Distant, Fauna Brit. Ind. Rhynch., Vol. 1, p. 47 (1902) (*Pæcilocoris*).
15. *P. ornatus*, Dallas, List. Hem. Brit. Mus., Vol. 1, p. 13 (1851) (Inde, indiqué par erreur du Japon).  
*ornatus*, Distant, Fauna Brit. Ind., Rhynch., Vol. 1, p. 48 (1902) (*Pæcilocoris*).
16. *P. pulcher*, Dallas, Trans. Ent. Soc. Lond., Vol. 5, p. 105, pl. 13, f. 7 (1848) (*Pæcilocoris*) (Inde, Java, Sumatra, Borneo).  
*pulcher*, Snellen van Vollenhoven, Faune Ent. Ind. Néerl., Vol. 1 p. 5, pl. 1, f. 2 (1863); Distant, Fauna Brit. Ind., Rhynch., Vol. 1, p. 47 (1902) (*Pæcilocoris*).
17. *P. purpurascens*, Westwood, Hope Cat. Hem., 1, p. 14 (1837) (*Tectocoris*) (Inde).  
*purpurascens*, Dallas, Trans. Ent. Soc. Lond., Vol. 5, p. 103, pl. 13, f. 5 (1848) (*Scutellera*); Distant, Fauna Brit. Ind., Rhynch., Vol. 1, p. 47 (1902) (*Pæcilocoris*).
18. *P. rufigenis*, Dallas, List. Hem. Brit. Mus., Vol. 1, p. 14 (1851) (*Pæcilocoris*) (Inde).  
*rufigenis*, Distant, Fauna Brit. Ind., Rhynch., Vol. 1, p. 49 (1902).
19. *P. saturatus*, Walker, Cat. Heteropt. Brit. Mus., Vol. 1, p. 10 (1867) (*Pæcilocoris*) (?)

## 2. SUBGENUS PARAPÆCILOCORIS, MIHI

**Caractères.** — Ecusson nettement plus étroit que l'abdomen, s'élargissant peu à partir de la base, celle-ci à peu près d'égale largeur que la base du pronotum.

20. *P. interruptus*, Westwood, Hope Cat. Hem., 1, p. 14, (1837) (*Tectocoris*) (Inde).  
*interruptus*, Herrich-Schäffer, Wanz. Ins., Vol. 5, p. 73, f. 531 (1839) (*Scutellera*); Dallas, Trans. Ent. Soc. Lond., Vol. 5, p. 102 (1848) (*Pæcilocoris*); Distant, Fauna Brit. Ind., Rhynch., Vol. 1, p. 49 (1902) (*Pæcilocoris*).

## 5. GENUS TETRARTHRIA, DALLAS

**Tetrarthria.** Dallas, List. Hem. Brit. Mus., Vol. 1, p. 3 et 20 (1851); Snellen Van Vollenhoven, Faune Ent. Ind. Néerl., Vol. 1, p. 13 (1863); Stål, Enum., Hem. Vol. 3, p. 8 et 13 (1873); Distant, Fauna, Brit. Ind., Rhynch., Vol. 1, p. 49 (1902).

**Caractères.** — Corps obovale allongé, plus convexe en dessous qu'en dessus, pubescent. Tête de longueur à peu près égale à celle du pronotum, à peu près aussi longue que large, convexe, surtout le tylus à son extrémité, où elle est inclinée à 45° environ; rebords latéraux assez effacés à la base, sinués en avant des yeux; juga à peine plus courtes que le tylus, tronquées obliquement à l'extrémité. Ocelles environ quatre fois aussi éloignés entre eux que des yeux; situés sur une ligne passant en avant du bord postérieur de ceux-ci. Rostre long, dépassant notablement la base du ventre; second article comprimé, égal ou à peu près au quatrième, troisième bien plus long que le second. Antennes de quatre articles; premier article n'atteignant pas l'extrémité de la tête, second environ deux à trois fois aussi long que le précédent, troisième subégal au second. — Pronotum plus de deux fois aussi large que long; angles antérieurs légèrement saillants en dehors, latéraux peu proéminents, postérieurs arrondis; bords antérieur et postérieur légèrement arqués, bords latéraux antérieurs à peine sinués, terminés par une saillie linéaire légèrement réfléchie en avant; une impression submarginale antérieure peu accentuée. Prostethium à bord antérieur obtus, sinué en arrière de l'œil, bord postérieur à peu près droit en dehors, sinué en dedans. Orifices prolongés en un sillon subtransversal à bords parallèles, souvent terminé par une crête et brusquement recourbé en avant. Mesosternum et metasternum surélevés, avec dépression médiane. — Tibias à sillon supérieur net. — Ecusson ne laissant à découvert que la base et le bord costal des élytres. Ventre à côtés plus convexes en avant, plus aigus en arrière, incisures droites en dehors; un fort sillon médian s'étendant jusqu'au sixième segment; sixième segment moins (♀) de deux fois aussi long au milieu que sur les côtés.

**Type du genre :** *T. variegata*, Dall.

**Distribution géographique des espèces.** — Le genre *Tetrarthria* est répandu surtout dans l'archipel Malais, d'où il passe dans l'Inde anglaise et à Hong-Kong.

1. *T. amena* Walker, Cat. Heteropt. Brit. Mus., Vol. 3, p. 508 (1868) (*Tetrarthria*) (Sumatra).
2. *T. callideoides*, Dohrn, Stett. Ent. Zeit., Vol. 24, p. 348 (1863) (*Tetrarthria*) (Célebes, Molluques).  
*callideoides*, Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. 14 (1873) (*Tetrarthria*).  
*tenebrosa*, Snellen van Vollenhoven, Versl. Akad. Wet. Amsterd. (2), Vol. 2, p. 175 (1868); Snellen van Vollenhoven, Tijdschr. Ent., Vol. 12, p. 225, pl. 11, f. a (1869) (*Tetrarthria*).  
*flexuosa*, Walker, Cat. Heteropt. Brit. Mus., Vol. 1, p. 21 (1867) (*Tetrarthria*).
3. *T. variegata*, Dallas, List. Hem. Brit. Mus., Vol. 1, p. 20, pl. 1, f. 1 (1851) (*Tetrarthria*) (Archipel Malais, Inde, Philippines, Hong-Kong).  
*variegata*, Distant, Fauna Brit. Ind., Rhynch., Vol. 1, p. 49 (1902) (*Tetrarthria*).  
*quinquemaculata*, Dohrn, Stett. Ent. Zeit., Vol. 24, p. 347 (1863) (*Tetrarthria*).  
*var. congrua*, Walker, Cat. Heteropt. Brit. Mus. Vol. 1, p. 20 (1867) (*Tetrarthria*).  
*var. lateralis*, Walker, ibidem, Vol. 1, p. 21 (1867) (*Tetrarthria*); Distant, Fauna Brit. Ind., Rhynch., Vol. 1, p. 50 (1902).  
*var. lineata*, Walker, ibidem, Vol. 1, p. 18 (1867) (*Tetrarthria*); Distant, Fauna Brit. Ind., Rhynch., Vol. 1, p. 50, fig. 20 (1902).  
*basalis*, Walker, ibidem, Vol. 1, p. 23 (1867) (*Tetrarthria*).  
*var. maculata*, Walker, Cat. Heteropt. Brit. Mus., Vol. 1, p. 22 (1867) (*Tetrarthria*).  
*var. marginipunctata*, Snellen van Vollenhoven, Faune Ent. Ind. Néerl., Vol. 1, p. 13, pl. 1, f. 6 (1863) (*Tetrarthria*).  
*var. varia*, Walker, ibidem, Vol. 1, p. 18 (1867) (*Tetrarthria*).  
*var.* — Breddin, Stett. Ent. Zeit., Vol. 61, p. 278 (1900).

## 6. GENUS SCUTELLERA, LAMARCK

**Scutellera.** Lamarck, Syst., p. 293 (1801); Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. 14 (1873); Distant, Fauna Brit. Ind., Rhynch., Vol. 1, p. 50 (1902).

**Calliphara.** Amyot & Serville, Hist. Hém. p. 30 (1843).

**Caractères.** — Corps en obovale allongé, plus convexe en dessous qu'en dessus, pubescent. Tête à peu près aussi longue que large, nettement plus courte que le pronotum, assez fortement convexe, les côtés obtus, assez profondément sinués en avant des yeux; juga à peine moins longues que le tylus. Ocelles à peu près deux fois aussi éloignés entre eux que des yeux. Rostre dépassant les hanches postérieures; premier article dépassant les bucculæ, second plus long que le troisième, celui-ci et le quatrième subégaux. Antennes de cinq articles; premier article n'atteignant pas l'extrémité de la tête, second égal au premier ou à peine plus court, troisième au moins double du précédent. — Pronotum pas deux fois aussi large que long; angles antérieurs parfois légèrement saillants, angles latéraux pas ou à peine proéminents, angles postérieurs un peu prolongés en arrière; bord antérieur peu fortement échancré entre les yeux, droit au milieu; bords latéraux antérieurs peu sinués, bord postérieur subrectiligne; une série de gros points enfoncés en arrière du bord antérieur, et une forte impression transversale, vers le milieu des bords latéraux. Prostethium à bords antérieur obtus, aminci en dedans; bord postérieur oblique, sinué en dehors. Orifices prolongés en un long et assez étroit sillon dirigé obliquement en arrière et graduellement recourbé en avant. Mesosternum à gouttière médian fort nette. — Tibias à sillon supérieur peu accentué. — Ecusson recouvrant tout l'abdomen, ne laissant qu'une faible portion basale des élytres à découvert. — Ventre à côtés convexes, incisions droites latéralement; une forte impression médiane s'étendant sur les quatre ou cinq premiers segments; sixième segment pas deux fois aussi long au milieu que sur les côtés, les angles apicaux aigus, prolongés. Segment génital du mâle convexe, déclive assez fortement, assez graduellement rétréci de la base à l'apex.

**Type du genre :** *S. nobilis*, Fabr.

**Distribution géographique des espèces.** — Le genre renferme deux espèces (peut-être trois), dont l'habitat s'étend sur l'archipel Malais, l'Inde, la Chine et le Siam.

1. *S. fasciata*, Panzer, in Voet, Col., 4, p. 108. pl. 46, f. 2 (1798) (*Cimex*) (Archipel Malais, Inde, Chine, Siam).

*fasciata*, Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Beng., Vol. 56, p. 162 (1887) (*Scutellera*); Distant, Faune Brit. Ind., Rhynch., Vol. 1, p. 50 (1903) (*Scutellera*).

*amethystina*, Germar, Zeitschr. f. Ent., Vol. 1, p. 124 (1839) (*Calliphara*); Snellen van Vollenhoven, Faune Ent. Ind. Néerl., Vol. 1, p. 12 (1863) (*Scutellera*).

*nepalensis*, Germar, Zeitschr. f. Ent., Vol. 1, p. 125 (1839) (*Calliphara*).

*var. lanius*, Stål, Öfv. Vet. Ak. Förh., 1854, p. 231 (*Scutellera*); Enum. Hem., Vol. 3, p. 14 (1873).

2. *S. nobilis*, Fabricius, Syst. Ent., p. 697 (1775) (*Cimex*); Syst. Rhyng., p. 129 (1803) (*Tetyra*) (Inde, Ceylan, Chine).

*nobilis*, Hahn, Wanz. Ins., 3, p. 24, fig. 247 (1835) (*Tactocoris*); Snellen van Vollenhoven, Faune Ent. Ind. Néerl., Vol. 1, p. 11 (1863) (*Scutellera*).

3. ? *S. holosericea*, Dohrn, Stett. Ent. Zeit., Vol. 24, p. 347 (1863) (*Scutellera*) (Java).

## 7. GENUS BRACHYAULAX, STÅL

**Brachyaulax.** Stål, Öfv. Vet. Ak. Förh., 1870, p. 616; En. Hem., Vol. 3, p. 14 (1873); Distant, Ent. Brit. Ind., Rhynch., Vol. 1, p. 52 (1902).

**Caractères.** — Corps en obovale allongé, assez convexe, pubescent. Tête à peu près aussi longue que le pronotum et aussi longue que large, fort convexe, perpendiculaire en avant; tylus à peine plus long que les juga; bords latéraux fortement sinués en avant des yeux, à rebord obtus en avant, effacé à la base. Distance séparant entre eux les ocelles environ double de celle les séparant des yeux. Rostre dépassant les hanches postérieures, second article plus long que le troisième. Antennes de cinq articles; second article atteignant l'extrémité de la tête, plus court que le premier; troisième à peu près deux fois aussi long que le précédent, quatrième comprimé. Pronotum environ deux fois aussi large que long; angles latéraux à peine proéminents, postérieurs légèrement saillants en arrière, bord antérieur légèrement échancré, postérieur subrectiligne, bords antéro-latéraux obtus, nettement sinués; une faible



impression submarginale antérieure, une forte impression transversale vers le milieu des bords latéraux. Prostethium à bord antérieur non obtus, à peu près droit en dehors, faiblement dilaté vers le rostre; bord postérieur sinué en dehors. Orifices prolongés en un sillon à bords parallèles assez court, légèrement sinué en général. Mésosternum à gouttière médiane fort nette, assez profonde. Tibias à face supérieure présentant un sillon. Ecusson recouvrant tout l'abdomen, ne laissant qu'une étroite portion des élytres à découvert; une élévation basale transverse assez nette. Ventre convexe, présentant un sillon médian assez profond s'étendant sur les premiers segments seulement; incisions droites en dehors; sixième segment chez le mâle au moins deux fois aussi long au milieu que sur les côtés; chez la femelle il n'est pas deux fois aussi long. Segment génital du mâle décline, graduellement rétréci.

**Type du genre :** *B. rufomaculata*, Stål.

**Distribution géographique des espèces.** — On connaît quatre *Brachyaulax*, habitant les Iles Philippines, la Malaisie, l'Inde, Indochine et Chine et l'Ile Key.

1. *B. oblonga*, Westwood, Hope Cat. Hem., 1, p. 14 (1837) (*Tectocoris*) (Inde, Chine, Indochine, péninsule et archipel Malais).

*oblonga*, Distant, Faune Brit. Ind., Rhynch., Vol. 1, p. 52 (1902) (*Brachyaulax*).

*buprestoides*, Walker, Cat. Het., Vol. 1, p. 16 (1867) (*Scutellera*).

*maculigera*, Walker, ibidem (*Scutellera*).

*pubescens*, Walker, ibidem, Vol. 3, p. 507 (1868) (*Scutellera*).

*var. cyaneovittata*, Walker, ibidem, Vol. 1, p. 16 (1867) (*Scutellera*).

*var. splendens*, Schouteden. Ann. Soc. Ent. Belg., Vol. 48, p. 297 (1904).

2. *B. Kukenthali*, Breddin, Abh. Senckenb. Ges., Vol. 25 p. 140 (1900) (*Brachyaulax*) (Malaisie).

3. *B. majuscula*, Distant, Ann. Soc. Hist. (7), Vol. 12 (1903) (J. Key).

4. *B. rufomaculata*, Stål, Öfv. Vet. Ak. Förh., 1870, 616 (*Brachyaulax*) (Iles Philippines, Ile Batjan).

Pl. I, Fig. 8.

## 8. GENUS PROCILIA, STÅL

**Proclia.** Stål. Hem. Afr., Vol. 1, p. 35 (1864); En. Hem., Vol. 3, p. 9 (1873); Schouteden, Rhynch. Aethiop., Vol. 1, p. 28 (1983).

**Caractères.** — Corps de forme obovoïde oblongue, plus convexe en dessous qu'en dessus, pubescent. Tête à peu près aussi longue que large, peu plus courte que le pronotum, assez convexe; inclinée à plus de 45°; presque perpendiculaire en avant; jugal et tylus à peu près d'égale longueur; bords latéraux obtus, peu profondément sinués en avant des yeux. Distance séparant les ocelles entre eux à peu près double de celle les séparant des yeux. Rostre atteignant au moins la base du ventre; second article en général peu plus long que le troisième, quatrième plus court que celui-ci. Antennes de cinq articles, le premier n'atteignant pas l'extrémité de la tête, second au plus égal au premier, troisième au moins deux fois aussi long que les précédents. Pronotum moins de deux fois aussi large que long; angles antérieurs légèrement saillants en dehors, angles latéraux obtus, angles postérieurs nets, non arrondis; bord antérieur peu fortement échancré, bord postérieur à peu près droit, bords latéraux faiblement sinués; une impression transversale nette vers le milieu des bords latéraux. Prostethium à bord antérieur droit ou légèrement dilaté vers le rostre; bord postérieur sinué en dehors. Orifices prolongés en un sillon plus ou moins long, subtransverse, recourbé en avant lorsqu'il est long. Mésosternum à sillon médian distinct. Tibias à face supérieure plane ou avec une légère indication de sillon. Ecusson recouvrant tout l'abdomen, à légère élévation basale, ne laissant les élytres à découvert qu'à la base. Ventre à côtés convexes, incisions droites en dehors; parfois une légère impression médiane à la base; sixième segment au plus deux fois aussi long au milieu que sur les bords. Segment génital du mâle perpendiculaire ou fortement décline à sa base, puis horizontal, graduellement rétréci.

**Type du genre :** *P. Morgani*, Wh. (*nigricornis*, Sign.).

**Distribution géographique des espèces.**— Le genre *Procilia* habite exclusivement le continent africain ; les deux espèces que j'y reconnais sont propres aux zones centrale et occidentale.

1. *P. Morgani*, White, Charlesw. Mag. Nat. Hist. (2), Vol. 3, p. 542 (1839) (*Callidea*) (Afrique centrale et occidentale).

*Morgani*, Schouteden, Rhynch. Aethiop. (1) Vol. 1, p. 29 (1903) (*Procilia*).

*subsp. Morgani*, White, Charl. Mag. Nat. Hist. (2), Vol. 3, p. 542 (1839) ; Schouteden, Rhynch. Aeth., 1, p. 31 (1903).

*subsp. nigricornis*, Signoret, Rev. Mag. Zool., 1851, p. 438, pl. 12, f. 1 (*Calliphara*) ; Stål, Hem. Afr., Vol. 1, p. 36 (1864) (*Procilia*) ; Schouteden, Rhynch. Aethiop., 1, p. 31 (1903) (*Procilia*).

*Bonnyi*, Distant, Proc. Zool. Soc. Lond., p. 474 (1890) (*Procilia*).

*subsp. scintillans*, Stål, Hem. Afr., Vol. 1, p. 36 (1864) (*Procilia*) ; Schouteden, Rhynch. Aeth., 1, p. 31 (1903) (*Procilia*).

2. *P. praetoria*, Stål, Hem. Afr., Vol. 1, p. 37 (1864) (*Procilia*) (Afrique occidentale).

*praetoria*, Schouteden, Rhynch. Aethiop., 1, p. 31, pl. 1, f. 5 (1903) (*Procilia*).

## 9. GENUS CALLISCOYTA, STÅL

**Calliscoyta.** Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. 24 (1873).

**Caractères.** — Corps de forme elliptique, un peu plus convexe en dessus qu'en dessous. Tête inclinée à plus de 45°, dépassant en longueur la moitié du pronotum, plus large que longue, médiocrement convexe, à bord latéraux arrondis, graduellement et assez faiblement sinués en avant des yeux, presque tronquée en avant, les angles arrondis ; seulement un peu plus étroite en avant du sinus qu'entre les yeux. tylus à peine plus long que les juga. Distance séparant les ocelles l'un de l'autre double de celle les séparant des yeux. Rostre atteignant les hanches postérieures ; second article peu plus long que le troisième. Antennes de cinq articles ; premier article n'atteignant pas l'extrémité de la tête, second la dépassant légèrement ; premier article nettement plus long que le second et un peu plus court que le troisième. Pronotum pas deux fois aussi large que long, sexangulaire, angles latéraux arrondis à peine proéminents, angles postérieurs légèrement arrondis ; bords antérieur graduellement échancré entre les yeux ; bords latéraux antérieurs à peu près droits, avec un très étroit rebord ; bord postérieur légèrement sinué. Prostethium à bord antérieur presque droit, arrondi vers le rostre, peu dilaté ; bord postérieur oblique, sinué transversalement en dehors. Orifices se continuant en un sillon subtransverse graduellement élargi et librement ouvert à l'extrémité. Mesosternum à sillon médian net. Face supérieure des tibias à sillon net. Ecusson recouvrant tout l'abdomen, ne laissant que la base des élytres à découvert, aussi convexe ou un peu plus convexe que le ventre, déclive à 45° après le milieu. Ventre peu convexe sur la ligne médiane, côtés assez déprimés, incisions légèrement recourbées en avant sur les côtés ; sixième segment pas deux fois aussi long au milieu que latéralement.

**Type du genre :** *C. Ståli*, Voll.

**Distribution géographique des espèces.** — Les deux espèces décrites ont été recueillies en Australie et à Timor (et Haïnan?).

1. *C. australis*, Distant, Ann. Nat. Hist. (7), 4, p. 40 (1899) (Queensland, Haïnan?).

*australis* (1) Schouteden, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 48, p. 296 (1904).

2. *C. Ståli*, Snellen van Vollenhoven, Faune Ent. Ind. Néerl., Vol. 1, p. 24, pl. 2, fig. 4 (1863) (*Callidea*) (Timor? Australie, Cap York). — **Pl. I, Fig. 9.**

*Ståli*, Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. 24 (1873) (*Calliscoyta*).

## 10. GENUS CALLIDEA, LAPORTE

**Callidea.** Laporte de Castelnau, Ess., p. 71 (1832) ; Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. (1873) ; Schouteden, Rhynch. Aethiop., 1, p. 33 (1903).

**Libyssa.** Dallas, List. Hem., Vol. 1, pp. 4-20 (1851).

(1) Depuis la publication de mon travail *Description de Scutellériens nouveaux ou peu connus*, j'ai pu voir, à Londres, le type du *C. australis*, ainsi qu'une longue série de spécimens reçus depuis par le British Museum, tous bien conformes entre eux et avec mon exemplaire.

**Caractères.** — Corps obovale, plus ou moins allongé, plus convexe en dessous qu'en dessus. Tête inclinée à plus de 45°, convexe, plus longue que la moitié du pronotum ; bords fortement sinués en avant des yeux ; tylus et juga de même longueur à peu près. Distance séparant les ocelles entre eux environ quadruple de celle les séparant des yeux. Rostre atteignant au moins les hanches postérieures ; second article plus long que le troisième, celui-ci subégal au quatrième. Antennes de cinq articles ; premier article atteignant, ou à peu près, l'extrémité de la tête, second de même longueur que le premier ou plus court, troisième plus long que le précédent. Pronotum sexangulaire, pas deux fois aussi large que long ; angles latéraux peu ou pas proéminents, arrondis ; angles postérieurs arrondis également ; bord antérieur peu fortement échancré, bord latéraux antérieurs droits ou à peu près, bord postérieur faiblement arqué. Prostethium à bord antérieur obtus en dehors, aminci et légèrement dilaté vers le rostre ; bord postérieur subtransverse, sinué en dehors. Orifices prolongés en un sillon transverse ou légèrement oblique, ouvert à son extrémité. Mesosternum présentant un sillon longitudinal médian net à bords souvent un peu relevés. Tibias à face supérieur à peu près plane ou à sillon plus ou moins distinct. Ecusson recouvrant tout l'abdomen, ne laissant les élytres à découvert qu'à la base, légèrement gibbeux à sa base. Ventre à côtés convexes, incisures légèrement courbées en dehors ; une impression médiane longitudinale, en général peu nette, à la base ; sixième segment pas deux fois aussi long au milieu que sur les côtés (rarement environ deux fois). Segment génital du mâle de forme variable suivant les espèces.

**Type du genre :** *C. signata*, Fabr.

**Distribution géographique des espèces.** — Les *Callidea* appartiennent tous à la faune éthiopienne ; on les retrouve dans presque toute l'Afrique, sauf le Nord, et à Madagascar.

1. *C. Bohemanni*, Stål, Öfv. Vet. Ak. Förh., 1853, p. 210 (*Callidea*) (Probablement toute l'Afrique).  
*Bohemanni*, Schouteden, Rhynch. Aethiop., 1, p. 36 (1903) (*Callidea*).
2. *C. distinguenda*, Reiche & Fairmaire, Voy. Abyss., Ent. p. 433 (1848) (*Callidea*) (Abyssinie, Nil Blanc).  
*distinguenda*, Schouteden, Rhynch. Aethiop., 1, p. 43, pl. 1, fig. 7 (1903) (*Callidea*).  
*var. pulchra*, Schouteden, Rhynch. Aethiop., 1, p. 44 (1903) (Afrique orientale allemande, Angola, Congo).
3. *C. duodecim-punctata*, Fabricius, Ent. Syst., Suppl., p. 527 (1798) (*Cimex*) ; Syst. Rhyn. p. 132 (1803) (*Tetyra*) (Afrique orientale et occidentale).  
*duodecim-punctata*, Schouteden, Rhynch. Aethiop., 1, p. 37 (1903) (*Callidea*).  
*nana*, Herrich-Schäffer, Wanz. Ins., Vol. 3, p. 100, f. 325 (1835) (*Callidea*).  
*subsp. Dregei*, Germar, Silb. Rev. Ent., Vol. 5, p. 191 (1837) (*Callidea*) ; Schouteden, Rhynch. Aethiop., 1, p. 38 (1903) (*Callidea*) (Toute l'Afrique, sauf le Nord).  
*var. purpurascens*, Walker, Cat. Het., Vol. 3, p. 509 (1868) (*Libyssa*) ; Schouteden, Rhynch. Aethiop., p. 40, 1, pl. 1, f. 6 (1903) (Mozambique, Zambèze).  
*humeralis*, Walker, Cat. Het., Vol. 3, p. 17 (1868) (*Scutellera*).  
*Westwoodi*, Snellen van Vollenhoven, Versl. Ak. Amst. Nat. (2), Vol. 2, p. 175 (1868) (*Libyssa*) ; Tijdsch. Ent. Vol. 12, p. 256 (1869).  
*subsp. apicalis*, Schouteden, Rhynch. Aethiop., 1, p. 41 (1903) (Afrique orientale allemande, Zanzibar, Tanganyika).
4. *C. Haglundi*, Schouteden, Rhynch. Aethiop., 1, p. 42 (1903) (*Callidae*) (Kamerun).
5. *C. madagascariensis*, Signoret, Ann. Soc. Ent. Fr. (3), Vol. 8, p. 917 (1861) (*Libyssa*) (Madagascar).  
*madagascariensis*, Schouteden, Rhynch. Aethiop., 1 p. 46 (1903) (*Callidea*).
6. *C. natalensis*, Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. 24 (1873) (*Callidea*) (Afrique du Sud).  
*natalensis*, Schouteden, Rhynch. Aethiop., 1, p. 45 (1903) (*Callidea*).  
*duodecim-punctata*, Germar, Zeitschr. Ent., Vol. 1, p. 120 (1839) (*Callidea*) ; Stål, Hem. Afr., Vol. 1, p. 44 (1864) (*Callidea*).
7. *C. signata*, Fabricius, Ent. Syst. 4, p. 80 (1794) (*Cimex*) ; Syst. Rhyn. p. 129 (1803) (*Tetyra*) (Sénégal, Guinée, Gabon, Soudan, ? Cap).  
*signata*, Herrich-Schäffer, Wanz. Ins., Vol. 3, p. 98, f. 323 (1836) (*Callidea*) ; Schouteden, Rhynch. Aethiop., 1, p. 34 (1903) (*Callidea*).

## II. GENUS GRAPTOPHARA, STÅL

**Graptophara.** Stål, Hem. Afr., Vol. 1, p. 34 (1864) En. Hem., Vol. 3, p. 22 (1873).

**Caractères.** — Corps de forme obovale allongée, plus convexe en dessous qu'en dessus. Tête

plus longue que la moitié du pronotum, plus large que longue, légèrement convexe en dessus, à bords latéraux peu fortement sinués en avant des yeux; tylus un peu plus long que les juga. Distance séparant les ocelles entre eux presque double de celle dont ils sont éloignés des yeux. Rostre atteignant la base du ventre; second article plus long que le troisième, quatrième un peu plus court que celui-ci. Antennes de cinq articles, le premier atteignant presque l'extrémité de la tête, second plus long que le précédent et environ de même longueur que le troisième. Pronotum au moins deux fois aussi large que long; angles latéraux peu proéminents, angles postérieurs arrondis; bord antérieur peu échancré entre les yeux, bords antéro-latéraux nettement sinués, bord basal à peu près droit; une impression linéaire ponctuée en arrière du bord antérieur (entre les yeux); une impression transverse faible vers le milieu des bords latéraux. Prostethium à légèrement dilaté vers le rostre, bord postérieur subtransverse, sinué en dehors. Orifices prolongés en un sillon presque transversal, en général à peu près rectiligne, continué à son extrémité en une courte crête plus ou moins effacée. Mesosternum à sillon médian peu profond, à bords légèrement élevés. Tibias à face supérieure plane ou présentant une faible indication de sillon à l'extrémité distale. Ecusson recouvrant tout l'abdomen, sauf chez le mâle où l'extrémité du segment génital dépasse le bord distal de l'écusson; élytres à découvert à la base seulement; une aire basale transverse plus élevée. Ventre sans sillon médian, à côtés convexes, incisures à peu près droites latéralement; le sixième segment n'est pas deux fois aussi long sur la ligne médiane que sur les côtés, chez le mâle le bord apical en est assez fortement échancré, chez la femelle il est rectiligne. Segment génital du mâle fortement déclive (presque perpendiculaire) à la base, puis horizontal, graduellement rétréci, l'extrémité échancrée.

**Type du genre :** *G. Reynaudi*, Guér.

**Distribution géographique de l'espèce.** — L'unique espèce connue jusqu'ici habite l'archipel malais.

1. *G. Reynaudi*, Guérin, Voy. Bélanger, Ins., p. 497, pl. 4, f. 3 (1834) (*Scutellera*) (Borneo, Java, Sumatra).—

**Pl. 2, Fig. 4.**

*Reynaudi*, Snellen van Vollenhoven, Fauna Ent. Ind. Néerl., Vol. 1, p. 22 (1863) (*Callidea*); Breddin, Stett. Ent. Zeit., Vol. 61, p. 281 (1900) (*Graptophara*).

*pulchra*, Westwood, Hope Cat. Hem., 1, p. 16 (1837) (*Callidea*).

## 12. GENUS LAMPROCORIS, STÅL

**Lamprocoris.** Stål, Hem. Afr. Vol., 1, p. 34 (1864); En. Hem., Vol. 3, p. 22 (1873); Distant, Fauna Brit. Ind., Rhynch., Vol. 1, p. 62 (1902).

**Caractères.** — Corps en obovale large, assez fortement convexe. Tête dépassant en longueur la moitié du pronotum, plus large que longue, de convexité peu accentuée, à bord latéraux nettement sinués en avant des yeux; tylus dépassant à peine les juga. Yeux ne dépassant pas ou que faiblement les angles antérieurs du pronotum; ocelles séparés l'un de l'autre par une distance égale ou double au moins de celle les séparant des yeux. Rostre atteignant au moins les hanches postérieures; second article plus long que le troisième, celui-ci et le quatrième subégaux. Antennes de cinq articles, le premier n'atteignant pas l'extrémité de la tête, second plus court que le premier (parfois peu notablement), troisième nettement plus long que le précédent, mais pas de plus du double. Pronotum sexangulaire, angles latéraux en général peu proéminents, parfois (*Sophela*) prolongés en une saillie ou épine aiguë; angles postérieurs arrondis, légèrement reportés en arrière; bord antérieur peu fortement échancré entre les yeux, bord postérieur droit, bords latéraux antérieurs droits ou à peine sinués; une faible impression transversale, interrompue au milieu, vers le milieu des bords latéraux. Prostethium peu sinué en avant, légèrement dilaté vers le rostre; bord postérieur subtransverse, sinué en dehors. Orifices prolongés en un sillon arqué assez obtus, rapproché du bord antérieur du metastethium. Mesosternum à sillon

médian peu profond. Tibias à face supérieure plane ou arrondie. Ecusson recouvrant tout l'abdomen, ne laissant les élytres à découvert qu'à la base, à bord latéral légèrement dilaté à la base. Ventre à côtés convexes, incisures faiblement courbées latéralement; pas de sillon médian; sixième segment pas deux fois aussi long sur la ligne médiane que sur les côtés. Segment génital du mâle subperpendiculaire à sa base, puis horizontal.

**Type du genre :** *L. lateralis*, Guér.

**Distribution géographique des espèces.** — Le genre *Lamprocoris* comprend deux subdivisions, *Lamprocoris s. str.* et *Sophela*; ses espèces habitent l'Inde anglaise et l'Archipel Malais.

### I. SUBGENUS LAMPROCORIS S. STR.

**Lamprocoris.** Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. 22 (1873).

**Caractères.** — Angles latéraux du pronotum mutiques, arrondis; yeux à bord externe atteignant ou même dépassant très légèrement les angles antérieurs du pronotum; écusson présentant à sa base un bourrelet peu élevé mais bien net.

1. *L. lateralis*, Guérin, Voy. Coq., Ins., p. 159 et 160 (1830) (*Scutellera*) (Inde et Archipel Malais).  
*lateralis*, Snellen van Vollenhoven, Faune Ent. Ind. Néerl., Vol. 1, p. 32, pl. 2, f. 11 (1853) (*Callidea*); Atkinson, Journ. As. Soc. Beng., Vol. 56, p. 182 (1887) (*Lamprocoris*); Distant, Fauna Brit. Ind., Rhynch., Vol. 1, p. 63 (1902) (*Lamprocoris*).  
*contraria*, Walker, Cat. Het., Vol. 1, p. 30 (1867) (*Callidea*).
2. *L. obtusus*, Westwood, Hope Cat. Hem., 1, p. 16 (1837) (*Callidea*) (Java).  
*obtus*, Snellen van Vollenhoven, Faune Ent. Ind. Néerl., Vol. 1, p. 32 (1863) (*Callidea*); Atkinson, Journ. As. Soc. Beng., Vol. 56, p. 183 (1887) (*Lamprocoris*).
3. *L. Royli*, Westwood, Hope Cat. Hem., 1, p. 16, pl. 2, fig. 6 (1837) (*Callidea*) (Inde).  
*Royli*, Atkinson, Journ. As. Soc. Beng., Vol. 56, p. 182 (1887) (*Lamprocoris*); Distant, Fauna Brit. Ind., Rhynch., Vol. 1, p. 63 (1902) (*Lamprocoris*).  
*gibbula*, Walker, Cat. Het., Vol. 1, p. 29 (1867) (*Callidea*).  
*histeroides*, Walker, ibidem, Vol. 1, p. 28 (1867) (*Callidea*).  
*scripta*, Walker, ibidem, Vol. 1, p. 29 (1867) (*Callidea*).
4. *L. smaragdinus*, Breddin, Soc. Ent., Vol. 18, p. 33 (1903) (*Lamprocoris*) (Perak).

### II. SUBGENUS SOPHELA, WALKER

**Sophela.** Walker, Cat. Het., Vol. 1, p. 17 (1867).

**Caractères.** — Angles latéraux du pronotum prolongés en une courte épine; les angles antérieurs du pronotum dépassent nettement les yeux en dehors; écusson à bourrelet basal nul (ou peu s'en faut).

5. *L. spiniger*, Dallas, Trans. Ent. Soc. Lond., Vol. 5, p. 168, pl. 19, f. 1 (1849) (*Callidea*) (Inde).  
*spiniger*, Atkinson, Journ. As. Soc. Beng., Vol. 56, p. 183 (1887) (*Lamprocoris*); Distant, Fauna Brit. Ind., Vol. 1, p. 64 (1902) (*Lamprocoris*).

### 13. GENUS PHILIA (SCHJÖDTE), STÅL

**Philya.** Stål, Hem. Afr., Vol. 1, p. 33 (1864).

**Philia.** Schjödte (p.), Krøyer Nat. Tidsskr., Vol. 4, p. 279 (1842); Stål, Hem. Fabr., Vol. 1, p. 9 (1868); Enum. Hem., Vol. 3, p. 15 (1873).

**Caractères.** — Corps obovale, peu allongé, assez convexe. Tête inclinée à 45° ou plus, formant une courbe plus ou moins régulière avec le pronotum, subperpendiculaire en avant, assez convexe; plus courte que le pronotum; bords latéraux fortement sinués en avant des yeux; tylus à peine plus long que les juga. Ocelles séparés entre eux par une distance triple de celle les séparant des yeux. Rostre atteignant au moins les hanches postérieures, deuxième article nettement plus long que le troisième. Antennes

de cinq articles. le premier n'atteignant pas l'extrémité de la tête, second bien plus petit que le troisième. Pronotum sexangulaire, angles antérieurs nets, latéraux peu ou pas proéminents, postérieurs assez obtusément arrondis; longueur n'égalant jamais plus de la moitié de la largeur; bord antérieur émarginé entre les yeux, bords latéraux antérieurs terminés par une carène linéaire, sinués, parfois déprimés, bord postérieur droit ou à peu près; une impression transversale assez forte vers le milieu des bords latéraux, une autre submarginale antérieure faible. Prostethium à bord antérieur assez obtus, faiblement dilaté en dedans, bord postérieur à peu près droit en dehors. Mesosternum à sillon longitudinal net. Orifices subauriculés, prolongés en un sillon assez large à bords subparallèles, recourbé en avant à son extrémité. — Tibias à face supérieure plane ou à peine sillonnée. — Ecusson recouvrant tout l'abdomen, ne laissant les élytres à découvert qu'à leur base. — Ventre à bord apical des segments légèrement courbé extérieurement; chez le mâle, sixième segment au moins deux fois aussi long en son milieu que sur les bords; chez la femelle, il n'est pas deux fois aussi long sur la ligne médiane que sur le bord latéral. Segment génital du mâle déclive plus ou moins fortement à sa base, puis subhorizontal.

**Type du genre :** *P. senator*, Fabr. (1).

**Distribution géographique des espèces.** — Les *Philia* ont été répartis par Stål en deux sous-genres qu'il distingue comme suit :

1. **Philia s. str.** Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. 15 (1873).

Le corps est plus robuste. Le sillon prolongeant les orifices est plus long. Segment génital du mâle moins fortement déclive dans sa moitié basale et moins prolongé en arrière, cette dernière partie moins réfléchie, ne formant avec la partie déclive basale qu'un angle obtus arrondi ou un angle presque nul.

Les espèces faisant partie de ce sous-genre habitent l'Australie, la Nouvelle-Calédonie, Nouvelle-Guinée, les Moluques, etc.

2. **Lampromicra.** Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. 15 (1873).

Corps moins robuste. Sillon orificial court. Segment génital mâle fortement déclive dans sa partie basale, partie apicale fortement déprimée, formant avec la partie déclive un angle presque droit, à truncature apicale moins large.

Les trois espèces introduites par Stål dans ce sous-genre habitent : deux les îles Philippines; la troisième Java, Sumatra, Malacca, etc.

A mon avis, il n'y a guère lieu de conserver cette distinction en deux sous-genres.

1. *P. aerea*, Distant, The Entom., Vol. 25, Suppl., p. 96 (1892) (*Philia*) (Australie, Nouvelle-Galles du Sud).

*compacta*, Breddin, Soc. Ent., Vol. 18, p. 57 (1903) (*Philia*).

2. *P. balteata*, Walker, Cat. Heter. Vol. 1, p. 34 (1867) (*Callidea*) (Nouvelle-Guinée). — **Pl. 2, Fig. 2.**

*latefasciata*, Snellen van Vollenhoven, Versl. Ak. Nat. Amsterdam (2), Vol. 2, p. 175 (1868) (*Callidea*); Tijdschr. v. Ent., Vol. 12, p. 257, pl. 11, f. d (1869).

3. *P. cuprina*, Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. 15 (1873) (*Philia*) (Nouvelle-Guinée).

4. *P. distinguenda*, Walker, Cat. Het., Vol. 3, p. 514 (1868) (*Callidea*) (Sumatra).

5. *P. ditissima*, Snellen van Vollenhoven, Faune Ent. Ind. Néerl., Vol. 1, p. 26, pl. 2, f. 5 (1863) (*Callidea*) (Nouvelle-Guinée, Moluques, Célèbes).

*ditissima*, Stål, Hem. Fabr., Vol. 1, p. 10 (1868) (*Philia*).

*crasus* (p.), Snellen van Vollenhoven, Versl. Ak. Nat. Amsterdam (2), Vol. 2, p. 176 (1868); Tijdschr. v. Ent. Vol. 12, p. 259, pl. 11, f. e (1869) (*Callidea*).

*flamigera*, Walker, Cat. Het., Vol. 1, p. 42 (1867).

(1) La première espèce à laquelle Schjödte attribue le nom de *Philia* (sans donner de diagnose distincte de ce genre) est le *Tetyrabaro* de Fabricius, qui appartient au genre *Encorysses*. A strictement parler, on devrait donc établir un nouveau nom pour remplacer *Philia* Stål nec Schjödte et remplacer *Encorysses* (1848) par *Philia* (1842), ce qui serait évidemment fâcheux, ces noms ayant actuellement une signification bien nette. J'ai donc fait usage de la règle 4 établie par Kirkaldy dans son travail « Nomenclature of the Rhynchota », paragraphe B « Formation of genotypes », règle disant : « A species may be fixed as the type of a genus... » 4. By the statement of any subsequent author that « X » is the type of a certain genus, provided that it be one of the original species of that genus... » Or si à l'aide du tableau dichotomique donné par Stål dans ses « Hemiptera Africana » on analyse les cinq espèces fabriciennes auxquelles Schjödte applique le terme *Philia* m., on trouve que seul *Tetyra senator* se rapporte à « *Philya* » tel que ce genre est défini dans ce tableau. Le type est donc *Ph. senator*, Fabr. et non *Enc. baro* (= *grandis* var.)

6. *P. Dohertyi*, Distant, Ann. Nat. Hist. (7) 12, p. 249 (1903) (*Philia*) (Iles Jobie et Salawati).
7. *P. ebenina*, Martin, Bull. Soc. Ent. Fr., 1898, p. 225 (*Philia*) (Nouvelle-Bretagne).
8. *P. elegans*, Montrouzier, Ann. Soc. Ent. Fr. (4), Vol. 1, p. 59 (1861) (*Callidea*) (Nouvelle-Calédonie).  
*elegans*, Stål, Hem. Fabr., 1, p. 10 (1868) (*Philia*).
9. *P. erythrina*, Walker, Cat. Het., Vol. 1, p. 44 (1867) (*Callidea*) (Australie Nord).
10. *P. fastuosa*, Snellen van Vollenhoven, Faune Ent. Ind. Néerl., Vol. 1, p. 26 (1863) (*Callidea*) (Célèbes, Molluques).  
*discoidalis*, Walker, Cat. Het., Vol. 1, p. 41 (1867) (*Callidea*).  
*fulgida*, Walker, loc. cit., p. 36 (1867) (*Callidea*).  
*solita*, Walker, loc. cit., (1867) (*Callidea*).
11. *P. femorata*, Walker, loc. cit. p. 38 (1867) (*Callidea*) (Archipel Malais et Péninsule du Cap York).  
*aureocincta*, Walker, loc. cit. p. 41 (1867) (*Callidea*).  
*curtula*, Walker, loc. cit. p. 39 (1867) (*Callidea*).  
*collaris*, Walker, loc. cit. p. 40 (1867) (*Callidea*).
12. *P. festiva*, Germar, Zeitschr. Ent., Vol. 1, p. 120 (1839) (*Callidea*) (Philippines).  
*festiva*, Stål, Öfv. Vet. Ak. Förh., 1870, p. 617 (*Philia*).
13. *P. fulgurans*, Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. 15 (1873) (*Philia*) (Mysol?, Australie).
14. *P. geniculata*, Stål, Öfv. Vet. Ak. Förh., 1870, p. 617 (*Philia*) (Philippines).
15. *P. insignis*, Schouteden, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 48, p. 297 (*Philia*) (Nouvelles-Galles du Sud).
16. *P. jactator*, Stål, Öfv. Vet. Ak. Förh., 1854, p. 231 et 1856, p. 52 (*Callidea*) (Archipel Malais, Célèbes, Molluques).  
*gloriosa*, Snellen van Vollenhoven, Faune Ent. Ind. Néerl., Vol. 1, p. 35, pl. 3, f. 5 (1863) (*Callidea*).  
*munda*, Walker, Cat. Het., Vol. 1, p. 37 (1867) (*Callidea*).  
*sulaca*, Walker, loc. cit. p. 42 (1867) (*Callidea*).  
*fenestrata*, Breddin, Abh. Naturf. Ges. Halle, Vol. 24, p. 35 (1901) (*Philia*).
17. *P. leucochalcea*, Breddin, Soc. Ent., Vol. 18, p. 58 (1903) (*Philia*) (Queensland).
18. *P. leucocyanea*, Montrouzier, Ann. Sc. Phys. (2), Vol. 7, p. 95 (1855) (*Scutellera*) (Iles Salomon et Woodlark, Nouvelle-Bretagne, Nouvelle-Guinée).  
*leucocyanea*, Stål, Hem. Fabr., Vol. 1, p. 10 (1868) (*Philia*); Distant, Ann. Nat. Hist. (7), Vol. 4, p. 37 (1899) (*Philia*).
19. *P. regia*, Bergroth, Proc. Roy. Soc. Victoria, Vol. 7, p. 287 (1895) (*Philia*) (Victoria).
20. *P. senator*, Fabricius, Syst. Rhyng., p. 131 (1803) (*Tetyra*) (Australie boréale, Nouvelle-Guinée, Ile Woodlark, Molluques, Java, Sumatra).  
*senator*, Schjödte, Kroyer Nat. Tidsskr., Vol. 4, p. 284 (1842) (*Philia*); Snellen van Vollenhoven, Faune Ent. Ind. Néerl., Vol. 1, p. 25 (1863) (*Callidea*); Stål, Hem. Fabr., 1, p. 10 (1868) (*Philia*).  
*aurantiacomaculata*, Blanchard, D'Orb. Dict. Hém., pl. 4, f. 1 (1849) (*Scutellera*).  
*basalis*, Gray, in Griffith An. Kingd., 15, p. 223, pl. 92, f. 1 (1832) (*Scutellera*).  
*binotata*, Westwood, Hope Cat. Hem., 1, p. 15 (1837) (*Tectocoris*); Germar, Zeitschr. Ent., Vol. 1, p. 129 (1839) (*Calliphara*).  
*corallifera*, Mac-Leay, in King's Survey, Vol. 2, App., p. 466 (1827) (*Scutellera*).  
*crasus* (p). Snellen van Vollenhoven, Versl. Ak. Nat. Amsterdam (2), Vol. 2, p. 176 (1868); Tijdschr. v. Ent., Vol. 12, p. 259 (1869) (*Callidea*); Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. 15 (1873) (*Philia*).  
*dux*, Kirby, Trans. Linn. Soc. Lond., Vol. 12, p. 474 (1818) (*Scutellera*).  
*metallica*, Montrouzier, Ann. Sc. Phys. (2), Vol. 7, p. 94 (1855) (*Scutellera*).
21. *P. subapicalis*, Walker, Cat. Het., Vol. 1, p. 36 (1867) (*Callidea*) (Ile des Pins).
22. *P. vulcanica*, Le Guillou, Rev. Zool., 1841, p. 263 (*Callidea*) (Ile Banda, Amboine).  
*vulcanica*, Martin, Bull. Soc. Ent. Fr., 1898, p. 225 (*Philia*).
23. *P. Woodfordi*, Distant, Ann. Nat. Hist. (7), Vol. 4, p. 37 (1899) (*Philia*) (Ile Salomon).

#### 14. GENUS LAMPROPHARA, STÅL

**Lamprophara.** Stål, Hem. Afr., Vol. 1, p. 34 (1864).

**Calliphara subg. Lamprophara,** Stål, En. Hem., Vol. 3, p. 16 (1873).

**Caractères.** — Corps obovale, assez convexe. Tête pas beaucoup plus courte que le pronotum, assez convexe, subtriangulaire, à bords sinués en avant des yeux; tylus dépassant un peu les

juga. Distance séparant les ocelles entre eux plus de deux fois aussi longue que celle les séparant des yeux. Rostre atteignant la base du ventre; second article distinctement plus long que le troisième. Antennes à premier article atteignant à peu près l'extrémité de la tête, second fort petit, au plus égal à la moitié du premier, troisième bien plus long. Pronotum plus du double aussi large que long; angles antérieurs et postérieurs nets, latéraux peu proéminents; bords antérieur et latéraux réfléchis linéairement, avec une impression linéaire submarginale. Prostethium à bord antérieur peu aminci, bord postérieur légèrement sinué en dehors. Mesosternum à sillon médian. Orifices prolongés en un sillon peu profond légèrement oblique vers l'arrière, pas fort long. Tibias arrondis et non pourvus d'un sillon en dessus. Ecusson assez convexe, laissant la partie externe des élytres à découvert au-delà du milieu de sa longueur. Ventre sans aucun sillon médian, à incisures droites sur les bords; sixième segment chez le mâle pas deux fois aussi long au milieu qu'au bord externe, cinquième à peu près d'égale longueur sur toute son étendue; segment génital mâle court, à bords parallèles, arrondis à l'extrémité formé d'une partie basale subperpendiculaire et d'une apicale subhorizontale.

**Type du genre :** *L. bifasciata*, Wh.

**Distribution géographique de l'espèce.** — L'unique espèce reconnue habite les îles Fidji et Samoa.

1. *L. bifasciata*, White, Trans. Ent. Soc. Lond., Vol. 3, p. 85 (1842) (*Callidea*) (Iles Fidji, Samoa). —

Pl. 2, Fig. 1.

*quadrifera*, Walker, Cat. Het., Vol. 3, p. 514 (1867) (*Callidea*).

## 15. GENUS CALLIPHARA, GERMAR

**Calliphara.** Germar, Zeitschr. Ent., Vol. 1, p. 122 (1839); Stål, En. Hem., Vol. 3, p. 9 et 16 (1873); Distant, Fauna Brit. Ind., Rhynch., Vol. 1, p. 53 (1902).

**Caractères.** — Corps obovale, en général assez allongé, convexe, surtout l'écusson. Tête déclive, plus ou moins convexe, plus longue que la moitié du pronotum, triangulaire, à bords sinués en avant des yeux; tylus de même longueur que les juga ou à peine plus long. Espace séparant les ocelles l'un de l'autre au moins double de celui les séparant des yeux. Rostre atteignant au moins les hanches postérieures, second article plus long que le troisième. Antennes de cinq articles, le premier n'atteignant pas l'extrémité de la tête, le second au plus égal au précédent et bien plus court que le troisième. Pronotum sexangulaire, angles antérieurs nets, latéraux pas ou peu proéminents, postérieurs plus ou moins arrondis; bord antérieur émarginé; bord latéraux antérieurs sinués, terminés par un repli étroit plus ou net, bord postérieur droit ou légèrement arqué; pas d'impression transversale ou impression à peine marquée. Prostethium pas ou peu dilaté en avant, bord antérieur assez obtus; bord postérieur sinué en dehors. Mesosternum à sillon longitudinal plus ou moins net. Orifices prolongés en un sillon transversal plus ou moins sinué, fermé au bout. Tibias présentant à leur face supérieure un sillon (au moins à leur extrémité). Ecusson fortement convexe, laissant la partie externe des élytres (et le bord de l'abdomen) à découvert au moins jusqu'au milieu de sa longueur. Ventre à côtés convexes, parfois très légèrement impressionné à sa base; incisures droites en dehors; chez le mâle le sixième segment est au plus deux fois et demie aussi long sur la ligne médiane que sur les bords, chez la femelle il n'est qu'un peu plus long en son milieu. La forme du segment génital est différente dans les deux sous-genres.

Ces sous-genres, établis par Stål, se caractérisent comme suit :

Sous-genre *Calliphara*, s. st. Stål. Ventre imponctué (ou à peu près) sur les côtés. Segment génital mâle assez long se rétrécissant graduellement, à extrémité arrondie, parfois subsinuée au milieu. Antennes à premier article au moins deux fois aussi long que le second.

Sous-genre *Chrysophara*, Stål. Ventre ponctué nettement sur les côtés. Segment mâle plus court, à



bords parallèles, ou élargi à son extrémité, celle-ci sinuée ou sinuée-tronquée, les angles arrondis. Deuxième article des antennes plus long que dans le sous-genre précédent.

Quant au sous-genre *Lamprophara* Stål, je le considère comme un genre distinct des *Calliphara*.

**Type du genre :** *C. nobilis*, L.

**Distribution géographique des espèces.** — Le genre est surtout bien représenté en Australie et dans les îles voisines, Nouvelle-Guinée, Molluques, Célèbes, Philippines, de même qu'à Java, d'où il passe dans l'Inde anglaise; il se retrouve aussi en Chine.

### I. SUBGENUS CALLIPHARA, STÅL

**Calliphara** (Germar), Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. 16 (1873).

1. *C. Billiardieri*, Fabricius, Syst. Rhyng., p. 129 (1803) (*Tetyra*) (Australie, I. Molluques, Woodlark, Sumatra, Célèbes).  
*Billiardieri*, Guérin, Voy. Coq., Ins., p. 154, pl. 11, fig. 1 (1830) (*Scutellera*); Snellen van Vollenhoven, Faune Ent. Ind. Néerl., Vol. 1, p. 16 (1863) (*Callidea*).  
*splendida*, Montrouzier, Ann. Sc. Phys. (2), Vol. 7, p. 94 (1855) (*Scutellera*).
2. *C. caesar*, Snellen van Vollenhoven, Faune Ent. Ind. Néerl., Vol. 1, p. 21, pl. 2, fig. 1 (1863) (*Callidea*) (I. Molluques; Nouvelle-Guinée).  
*caesar*, Stål, En. Hem., Vol. 3, p. 17 (1873) (*Calliphara*).
3. *C. cruenta*, Stål, En. Hem., Vol. 3, p. 17 (1873) (*Calliphara*) (Australie boréale).
4. *C. dimidiata*, Dallas, List. Hem., Vol. 1, p. 24 (1851) (*Callidea*) (Nouvelle-Guinée, Molluques).  
*dimidiata*, Stål, En. Hem., Vol. 3, p. 17 (1873) (*Calliphara*).  
*Billiardieri* var. Guérin, Voy. Coq., Ins., p. 154, pl. 11, fig. 2 (1830) (*Scutellera*).  
*elongata*, Snellen van Vollenhoven, Versl. Ak. Nat. Amst. (2), Vol. 2, p. 175 (1868); Tijdschr. voor Ent. Vol. 12, p. 257, pl. 11, fig. 6 (1869) (*Callidea*).  
*laticincta*, Walker, Cat. Het. Vol. 1, p. 35 (1867) (*Callidea*).
5. *C. flagrans*, Walker, Cat. Het., Vol. 1, p. 24 (1867) (*Callidea*) (Patrie ?).
6. *C. imperialis*, Fabricius, Syst. Ent., p. 697 (1775) (*Cimex*); Syst. Rhyng., p. 128 (*Tetyra*) (Australie boréale, Queensland).  
*imperialis*, Donovan, Ins. New Holl., Hem., pl. 3, f. 12 (1805) (*Cimex*); Herrich-Schäffer, Wanz. Ins., Vol. 5, p. 83 (1839) (*Calliphara*).  
*regia*, Herrich-Schäffer, Wanz. Ins., Vol. 5, p. 528 (1829) (*Calliphara*).
7. *C. lanceolata*, Distant, Ann. Nat. Hist., (7), Vol. 12, p. 250 (1903) (*Calliphara*) (Ile Tenimber).
8. *C. Peroni*, Guérin, Voy. Coq., Ins., p. 155, pl. 11, f. 4 (1830) (*Scutellera*) (Timor).  
*regia*, Westwood, Hope Cat. Hem., 1, p. 16 (1837) (*Callidea*); Snellen van Vollenhoven, Faune Ent. Ind. Néerl. Vol. 1, p. 16 (1863) (*Callidea*); Herrich-Schäffer, Wanz. Ins., Vol. 5, p. 82 (1839) (*Calliphara*).  
*imperialis*, Herrich-Schäffer, Wanz. Ins., Vol. 5 p. 529 (1839) (*Calliphara*).
9. *C. prasinia*, Guérin, Voy. Coq., Ins., pp. 158-160, pl. 11, f. 3 (1830) (*Scutellera*) (Nouvelles Hébrides, Nouvelle Hollande, Célèbes).  
*prasinia*, Germar, Zeitschr. Ent., Vol. 1 1/2, p. 118 (1839) (*Callidea*).  
*ebenina*, Walker, Cat. Het. Vol. 1, p. 39 (1867) (*Callidea*).  
*nigra*, Walker, Cat. Het., Vol. 1, p. 23 (1867) (*Tetarthria*).  
*sobria*, Walker, Cat. Het., Vol. 1, p. 21 (1867) (*Tetarthria*).
10. *C. rostrata*, Distant, Ann. Nat. Hist., (7), Vol. 12, p. 250 (1903) (*Calliphara*) (Ile Key).

### 2. SUBGENUS CHRYSOPHARA, STÅL

**Chrysophara**. Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. 17 (1873).

11. *C. excellens*, Burmeister, Nov. Act. Ac. Leop., Vol. 16, Suppl. 1, p. 287 pl. 41 f. 2 (1834) (*Tetyra*) (Célèbes, Philippines, Hong-Kong, Népal).  
*excellens*, Amyot et Serville, Hist. Hém., p. 32 (1843) (*Callidea*); Distant, Faune Brit. Ind., Rhynch., Vol. 1, p. 53 (1902) (*Calliphara*).  
*nobilis*, Germar, Zeitschr. Ent., Vol. 1, p. 117 (1839) (*Callidea*).  
*obscura*, Westwood, Hope Cat. Hem., 1, p. 11 (1837) (*Tectocoris*); Atkinson, Journ. As. Soc. Beng., Vol. 56 p. 165 (1887) (*Callidea*).  
*prasinia*, Dallas, List. Hem., Vol. 1, p. 24 (1851) (*Callidea*).  
*speciosa*, White, in Gray, Zool. Misc., p. 80 (1842) (*Callidea*).

12. *C. eximia*, Snellen van Vollenhoven, Faune Ent. Ind. Néerl., Vol. 1, p. 20, pl. 1, f. 8 (1863) (*Callidea*) (Nouvelle Guinée, Nouvelles Hébrides, Molluques, Iles de la Sonde).

*eximia*, Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. 18 (1873) (*Philia*).

13. *C. fasciata*, Walker, Cat. Het., Vol. 1, p. 20 (1867) (*Tetarthria*) (Nouvelle-Guinée).

14. *C. munda*, Stål, Berl. Ent. Zeitschr., Vol. 10, p. 153 (1866) (*Calliphara*) (Chine).

15. *C. nobilis*, Linné, Cent. Ins., p. 17 (1763) (*Cimex*) (Célèbes, Malaisie, Philippines, Chine et Inde). —

**Pl. 2, Fig. 5.**

*nobilis*, Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. 17 (1873) (*Calliphara*); Atkinson, Journ. As. Soc. Beng., Vol. 56, p. 165 (1887) (*Calliphara*); Distant, Faune Brit. Ind., Rhynch., Vol. 1, p. 54 (1902) (*Calliphara*).

*Buquetii*, Guérin, Voy. Coq., Ins., pp. 159 et 162 (1830) (*Scutellera*); Stål, Berl. Ent. Zeitschr., Vol. 10, p. 153 (1866) (*Calliphara*).

*pustulatus*, Panzer, Voet. Col., 4, p. 111, pl. 47, f. 11 (1798) (*Cimex*).

16. *C. quadrinotata*, Walker, Cat. Het., Vol. 1, p. 38 (1867) (*Callidea*) (Amboine, Céram, Nouvelle Guinée, Ile de l'Amirauté).

*quadrinotata*, Distant, Ann. Nat. Hist., (7), Vol. 4, p. 38 (1899) (*Calliphara*).

17. *C. regalis*, Fabricius, Syst. Ent., p. 697 (1775) (*Cimex*); Syst. Rhyng., p. 128 (1803) (*Tetyra*) (Australie).

*regalis*, Donovan, Ins. New Holl., Hem., pl. 3, f. 3 (1805) (*Cimex*); Germar, Zeitschr. Ent., Vol. 1, p. 127 (1839) (*Calliphara*).

*biplaga*, Walker, Cat. Het., Vol. 1, p. 35 (1867) (*Callidea*).

*erythrospila*, Walker, Cat. Het., Vol. 1, p. 33 (1867) (*Callidea*).

*semirufa*, Walker, Cat. Het., Vol. 1, p. 34 (1867) (*Callidea*).

## 16. GENUS EUCORYSSES, AMYOT & SERVILE

**Eucorysses.** Amyot & Servile, Hist., Hém. p. 31 (1843).

**Chrysocoris** subg. **Eucorysses.** Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. 18 (1873); Distant, Fauna Brit. Ind., Rhynch., Vol. 1, p. 54 (1982).

**Caractères.** — Corps en obovale assez allongé, assez fortement convexe. Tête plus longue que la moitié du pronotum, à peu près aussi large que longue, peu bombée, à bords latéraux distinctement mais peu profondément sinués en avant des yeux, tylus dépassant légèrement les juga; yeux moyens; ocelles séparés des yeux par une distance égale environ à la moitié de celle les séparant entre eux. Rostre dépassant la base du ventre; second article pas beaucoup plus long que le troisième, quatrième un peu plus court. Antennes de cinq articles, le premier n'atteignant pas l'extrémité de la tête; second court, n'égayant au plus que la moitié du précédent; troisième bien plus long que le second; articles souvent plus ou moins comprimés. Pronotum sexangulaire, deux fois aussi large que long, angles latéraux assez peu proéminents, angles postérieurs arrondis; bord antérieur peu profondément échancré entre les yeux; bords latéraux terminés par une saillie linéaire, à peu près droits ou peu fortement sinués; bord postérieur légèrement arqué; une impression submarginale antérieure médiane peu profonde. Prostethium à bord antérieur légèrement laminé vers le rostre, sauf chez *E. superbus*; bord postérieur sinué en dehors. Orifices prolongés en un sillon à bords parallèles, obliquement dirigé en arrière puis revenant brusquement en avant. Mésosternum à impression médiane longitudinale peu profonde. Pattes moyennes; tibias à sillon supérieur net, bords relevés depuis la base ou à peu près. Ecusson recouvrant tout l'abdomen, ne laissant à découvert qu'une faible portion de la base des élytres, déclive postérieurement. Ventre sans impression basilaire, incisures droites sur les côtés (ceux-ci convexes) ou à peine courbées; sixième segment chez la femelle n'égayant pas au milieu deux fois la longueur des bords, chez le mâle pas plus de deux fois. Segment génital mâle fortement déclive à sa base, puis subhorizontal.

**Type du genre :** *E. grandis*, Th. (*pellens*, Am. & Serv.).

**Distribution géographique des espèces.** — Je considère *Eucorysses* comme un genre valable, distinct suffisamment de *Chrysocoris* s. lat. auquel le réunit Stål. Il s'étend depuis la Nouvelle-Calédonie vers l'archipel Malais, les Indes et Ceylon, Chine, Japon, Cochinchine, Siam, etc.

1. *E. atricapillus*, Guérin, Voy. Coq., Ins., p. 156 (1830) (*Scutellera*) (Java, Lombok, Amboine, Timor)  
*atricapillus*, Snellen van Vollenhoven, Faune Ent. Ind. Néerl., Vol. 1, p. 19 (1863) (*Callidea*).  
*javanus*, Westwood, Hope Cat. Hem., p. 14 (1837) (*Tetocoris*); Herrich-Schäffer, Wanz. Ins., Vol. 5, p. 81, f. 527 (1839) (*Calliphara*).  
*var. rubrocinctus*, Breddin, Mitth. Mus. Hamb., Vol. 16, p. 159 (1899).  
*var. variabilis*, Snellen van Vollenhoven, Faune Ent. Ind. Néerl., Vol. 1, p. 22, pl. 1, f. 9 (1863).  
*ampla*, Walker, Cat. Het., Vol. 1, p. 35 (1867).  
*var. Vollenhoveni*, Lethierry et Séverin, Cat. Hem., Vol. 1, p. 25 (1893) (*Chrysocoris*).  
*var. c.* Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. 19 (1873) (*Chrysocoris*).
2. *E. grandis*, Thunberg, Nov. Ins. Sp., p. 31, pl. 2, f. 46 (1783) (*Cimex*) (Malaisie, Cochinchine, Siam, Chine et Japon, Inde).  
*grandis*, Snellen van Vollenhoven, Faune Ent. Ind. Néerl., Vol. 1, p. 18 (1863) (*Callidea*); Distant, Faune Brit. Ind., Rhynch., Vol. 1, p. 54 (1902) (*Chrysocoris*).  
*distinguenta*, Uhler, Proc. Acad. Philad., 1861, p. 221 (*Callidea*).  
*superbus*, Uhler, Proc. Acad. Philad., 1860, p. 286 (*Eucorysses*).  
*var. baro*, Fabricius, Ent. Syst., Suppl., p. 528 (1798) (*Cimex*); Syst. Rhyng., p. 129 (1803) (*Tetyra*); Germar, Zeitschr. f. Ent., Vol. 1, p. 127 (1837) (*Calliphara*); Distant, Fauna Brit. Ind., Rhynch., Vol. 1, p. 55 (1902).  
*tetraspila*, Walker, Cat. Het., Vol. 1, p. 19 (1867) (*Tetrarthria*).  
*var. pallens*, Amyot & Serville, Hist. Hem., p. 31, pl. 1, f. 4 (1843) (*Eucorysses*); Distant, Fauna Brit. Ind., Rhynch., Vol. 1, p. 55 (1902).  
*baro*, Snellen van Vollenhoven, Fauna Ent. Ind. Néerl., Vol. 1, p. 17 (1853) (*Callidea*).
3. *E. iris*, Germar, Zeitschr. f. Ent., Vol. 1, p. 128 (1839) (*Calliphara*) (Java, Birmanie, Bantam).  
*iris*, Herrich-Schäffer, Wanz. Ins., Vol. 5, p. 80, f. 526 (1839) (*Calliphara*); Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. 16 (*Chrysocoris*).  
*sexmaculatus*, Snellen van Vollenhoven, Fauna Ent. Ind. Néerl., Vol. 1, p. 18, pl. 1, f. 7 (1863) (*Callidea*).  
*var. sultanina*, Breddin, Soc. Ent., Vol. 18, p. 75 (1903).
4. *E. sexmaculatus*, Leach, Zool. Misc., Vol. 2, p. 36, pl. 14 (1815) (*Scutellera*) (Nouvelle Calédonie).  
*sexmaculatus*, Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. 19 (1873) (*Chrysocoris*).  
*arrogans*, Montrouzier, Ann. Soc. Linn. Lyon (2), Vol. 5, p. 258 (1858).
5. *E. spilogaster*, Walker, Cat. Het. Brit. Mus., Vol. 1, p. 30 (1867) (*Callidea*) (Ceylan).  
*spilogaster*, Distant, Fauna Brit. Ind., Rhynch., Vol. 1, p. 56 (1902) (*Chrysocoris*).
6. *E. superbus*, Dallas, List. Hem. Brit. Mus., Vol. 1, p. 23 (1851) (*Callidea*) (Ceylan, Malabar).  
*superbus*, Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. 13 (1873) (*Chrysocoris*); Distant, Fauna Brit. Ind., Rhynch., Vol. 1, p. 55 (1902) (*Chrysocoris*).

## 17. GENUS CHRYSOCORIS. HAHN

**Chrysocoris.** Hahn, Wanz. Ins., Vol. 2, p. 38 (1834); Stål, Hem. Afr., Vol. 1, p. 34 (1864).

**Chrysocoris** subgenus **Chrysocoris** Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. 20 (1873); Distant, Fauna Brit. Ind., Rhynch., Vol. 1, p. 56 (1902).

**Fitha.** Walker, Cat. Heteropt. Brit. Mus., 1, p. 45 (1867); Distant, Fauna Brit. Ind., Rhynch., Vol. 1, p. 64 (1902).

**Caractères.** — Corps de forme obovale courte, parfois subovale, assez convexe. Tête inclinée à plus de 45° à la base, subperpendiculaire en avant, nettement plus large que longue, plus longue toutefois que la moitié du pronotum, en général, plus arrondie en avant que chez *Eucorysses*; juga et tylus subégaux, ou tylus dépassant un peu les juga; bords assez fortement sinués en avant des yeux. Ocelles séparés entre les yeux par une distance double ou triple de celle les séparant des yeux. Rostre dépassant les hanches postérieures, second article plus long que le troisième. Antennes de cinq articles, premier article n'atteignant pas l'extrémité de la tête; second court, égalant au plus la moitié du précédent; troisième bien plus long que le second. Pronotum sexangulaire, angles latéraux pas ou peu proéminents, angles postérieurs peu fortement arrondis; bord antérieur graduellement et peu fortement échancré; bords latéraux le plus souvent terminés par une fine carène, de forme variable dans les trois sous-genres (v. plus bas); bord postérieur à peu près droit ou légèrement arqué au milieu; une impression submarginale antérieure ponctuée. Prostethium faiblement dilaté en dedans; bord postérieur sinué en dehors. Orifices prolongés en un sillon à peu près transversal parfois dirigé obliquement en avant, long,

droit ou sinué, recoué plus ou moins brusquement en avant à son extrémité, cette portion souvent effacée. Mesosternum à sillon médian. Tibias à face supérieure complètement plane ou présentant un sillon à l'extrémité distale seulement. Ecusson présentant assez souvent une aire basale élevée, mais bien moins fortement que chez *Cosmocoris*; il recouvre tout l'abdomen ne laissant à découvert les élytres qu'à leur base. Ventre présentant rarement une légère indication de sillon longitudinal à sa base; incisures droites ou légèrement courbées sur les côtés; sixième segment chez la femelle pas ou peu plus long sur la ligne médiane que sur les bords latéraux, chez le mâle nettement plus long. Segment génital du mâle de forme variable dans les divers groupes.

**Type du genre :** *Chr. Stoll*, Wolf.

Dans ce genre nous distinguerons trois divisions subgénériques, établies par Stål en 1873.

### 1. SUBGENUS CHLOROLAMPRA, STÅL

**Chlorolampira**, Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. 20 (1873).

**Caractères.** — Bords latéraux antérieurs du pronotum obtus, sinués peu profondement; vu de dessus le pronotum ne montre pas de rebord latéraux saillants et réfléchis. Tache basale médiane de l'écusson (en arrière de l'aire basale) en forme de triangle équilatéral.

**Distribution géographique des espèces.** — Ce sous-genre ne renferme qu'une seule espèce, propre aux Iles Philippines.

1. *C. Germari*, Eschscholtz, Entomogr., Vol. 1, p. 100, pl. 2, f. 2 (1822) (*Scutellera*) (Iles Philippines).  
*Germari*, Herrich-Schäffer, Wanz. Ins., Vol. 3, p. 102, f. 327 (1835) (*Callidea*); Stål, Oefv. Vet. Ak. Förh., p. 618 (1870) (*Chrysocoris*).  
*var. consil*, Snellen van Vollenhoven, Faune Ent. Ind. Néerl., Vol. 1, p. 36, note (1863) (*Callidea*).  
*jucunda*, Walker, Cat. Het., Vol. 1, p. 44 (1867) (*Callidea*).

### 2. SUBGENUS CHLOROCHRYSA, STÅL

**Chlorochrysa**, Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. 20 (1873).

**Caractères.** — Bords latéraux du pronotum terminés, au moins en arrière, par un rebord aigu et réfléchi, visible quand on regarde l'insecte de dessus; ces bords sinués ou à peu près droit. Tache triangulaire basale de l'écusson plus longue que large à sa base.

**Distribution géographique des espèces.** — Les espèces appartenant à ce sous-genre sont répandues dans l'archipel Malais, l'Inde, Ceylan, Chine, Cochinchine, etc.

2. *C. andamanensis*, Atkinson, Proc. As. Soc. Beng., Vol. 56, p. 12 (1887); Journ. As. Soc. Beng. Vol. 56, p. 177 (1887) (Inde, Ile Andaman).  
*andamanensis*, Distant, Fauna Brit. Ind., Rhynch., Vol. 1, p. 60 (1902) (*Chrysocoris*).
3. *C. ardens*, Walker, Cat. Heteropt. Brit. Mus., Vol. 1, p. 45 (1867) (*Fitha*) (Inde).  
*ardens*, Distant, Fauna Brit. Ind., Rhynch., Vol. 1, p. 64, f. 27 (1902) (*Fitha*).
4. *C. auratus*, Guérin, Voy. Coq., Ins., p. 159-163 (1830) (*Scutellera*) (Java, Amboine, Flores).  
*aurijera*, Westwood, Hope Cat. Hem., 1, p. 15 (1887) (*Callidea*).  
*chrysoprasina*, Herrich-Schäffer, Wanz. Ins., Vol. 3, p. 103 f. 328 (1835) (*Callidea*); Snellen van Vollenhoven Faune Ent. Ind. Néerl., Vol. 1, p. 29 (1863) (*Callidea*); Stål, Hem. Fabr., 1, p. 11 1868 (*Chrysocoris*).  
*var. sanguineiventris*, Breddin, Soc. Ent., Vol. 18, p. 59 (1903).
5. *C. atriventris*, Atkinson, Proc. As. Soc. Beng., 1887, p. 11; Journ. As. Soc. Beng., Vol. 56, p. 171 (1887) (*Chrysocoris*) (Inde).  
*atriventris*, Distant, Fauna Brit. Ind., Rhynch., Vol. 1, p. 56 (1902) (*Chrysocoris*).
6. *C. bilunulatus*, Snellen van Vollenhoven, Faune Ent. Ind. Néerl., Vol. 1, p. 33, pl. 1, f. 3 (1863) (*Callidea*) (Sumatra).  
*bilunulatus*, Breddin, Stett. Ent. Zeit., Vol. 61, p. 278 (1900) (*Chrysocoris*).
7. *C. Bosschei*, Snellen van Vollenhoven, Faune Ent. Ind. Néerl., Vol. 1, p. 34, pl. 3, f. 3 (1863) (*Callidea*) (Ile Banca).

8. *C. dissimilis*, Distant, The Entom., Vol. 25, Suppl., p. 97 (1893) (*Chrysocoris*).
9. *C. fascialis*, White, Trans. Ent. Soc. Lond., Vol. 3, 86 (1842) (*Callidea*) (Inde).  
*fasialis*, Distant, Fauna Ent. Brit. Ind., Rhynch., Vol. 1, p. 60 (1902) (*Chrysocoris*).
10. *C. hyperythrus*, Snellen van Vollenhoven, Faune Ent. Ind. Néerl., Vol. 1, p. 34, pl. 3, f. 3 (1863) (*Callidea*) (Borneo).
11. *C. hypomelaenus*, Snellen van Vollenhoven, Faune Ent. Ind. Néerl., Vol. 1, p. 33, pl. 3, f. 2 (1863) (*Callidea*) (Borneo).
12. *C. marginellus*, Westwood, Hope, Cat. Hem., 1, p. 23 (1851) (*Callidea*) (Inde, Borneo, Célèbes).  
*marginellus*, Distant, Fauna Brit. Ind., Rhynch., Vol. 1, p. 59 (1902) (*Chrysocoris*).  
*calestis*, Stål, Öfv. Vet. Ak. Förh., 1855, p. 181 (*Callidea*).  
*nilgervensis*, Atkinson, Journ. As. Soc. Beng., Vol. 57, p. 343 (1849) (*Chrysocoris*).
13. *C. melanophara*, Walker, Cat. Het., Vol. 3, p. 513 (1868) (*Callidea*).  
*sodalis*, Walker, Cat. Het., Vol. 3, p. 513 (1868) (*Callidea*).
14. *C. modestus*, Snellen van Vollenhoven, Faune Ent. Ind. Néerl., Vol. 1, p. 29 (1863) (*Callidea*) (Sumatra).
15. *C. ornatus*, Dallas, List. Hem., Vol. 1, p. 27 (1851) (*Callidea*) (Inde, Assam, Chine).  
*ornatus*, Distant, Fauna Brit. Ind., Rhynch., Vol. 1, p. 59 (1902) (*Chrysocoris*).
16. *C. patricius*, Fabricius, Ent. Syst., Suppl., p. 527 (1898) (*Cimex*); Syst. Rhynch., p. 131 (1803) (*Tetyra*) (Ceylan, Inde).  
*patricius*, Schjödte, Kr. Naturh. Tidssk., Vol. 5, p. 286 (1842) (*Chrysocoris*); Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. 20 (1878) (*Chrysocoris*); Distant, Fauna Brit. Ind., Rhynch., Vol. 1, p. 57 (1902) (*Chrysocoris*).  
*basilica*, Germar, Zeitschr. Ent., Vol. 1, p. 117 (1839) (*Callidea*).  
*bengalensis*, Westwood, Hope Cat. Hem., 1, p. 15 (1837) (*Callidea*).
17. *C. puellus*, Snellen van Vollenhoven, Versl. Akad. Amst. Nat. (2). Vol. 2, p. 176 (1868) (*Callidea*) (Cochinchine).
18. *C. pulchellus*, Dallas, List. Hem., Vol. 1, p. 25 (1851) (*Callidea*) (Ceylan, Inde).  
*pulchellus*, Distant, Fauna Brit. Ind., Rhynch., Vol. 1, p. 59 (1902).  
*var. rama*, Kirby, Journ. Linné Soc., Zool., Vol. 24, p. 76, pl. 4, f. 3 (1891) (*Callidea*).
19. *C. purpureus*, Westwood, Hope Cat. Hem., 1, p. 15 (1837) (*Callidea*) (Indes anglaises et néerlandaises).  
*purpureus*, Snellen van Vollenhoven, Faune Ent. Ind. Néerl., Vol. 1, p. 31 (1863) (*Callidea*); Stål, Enum. Fabr., 1, p. 10 et 11 (1868) (*Chrysocoris*); Distant, Fauna Brit. Ind., Rhynch., Vol. 1, p. 58 (1902) (*Chrysocoris*).  
*stockerus*, Fabricius (nec Linné), Syst. Ent., p. 696 (1775) (*Cimex*); Syst. Rhynch., p. 131 (1803) (*Tetyra*).  
*viridis*, Atkinson, Journ. As. Soc. Beng., Vol. 56, p. 175 (1887) (*Chrysocoris*).
20. *C. sericomicans*, Breddin, Soc. Ent., Vol. 18, p. 58 (1903) (*Chrysocoris*) (Flores).
21. *C. simplex*, Atkinson, Journ. As. Soc. Beng., Vol. 57, p. 343 (1889) (*Chrysocoris*) (Inde).  
*simplex*, Distant, Fauna Brit. Ind., Rhynch., Vol. 1, p. 59 (1902) (*Chrysocoris*).
22. *C. stockerus*, Linné, Mus. Lud. Ulr., p. 167 (1764) (*Cimex*) (Inde, Ceylan).  
*stockerus*, Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. 20 (1873) (*Chrysocoris*); Distant, Fauna Brit. Ind., Rhynch., Vol. 1, p. 57 (1902) (*Chrysocoris*).  
*elatus*, Stål, Hem. Fabric., 3, p. 11 (1873) (*Chrysocoris*).  
*Erichsoni*, Germar, Zeitschr. Ent., Vol. 1, p. 112 (1839) (*Callidea*); Stål, Hem. Fabric., 1, p. 11 (1868) (*Chrysocoris*).  
*taprobanensis*, Westwood, Hope Cat. Hem., 1, p. 15 (1837) (*Callidea*).
23. *C. Stolli*, Wolff, Ic. Cim., 2, p. 48, f. 45 (1801) (*Cimex*).  
*Stolli*, Distant, Fauna Brit. Ind., Rhynch., Vol. 1, p. 58 (1902) (*Chrysocoris*).  
*porphyricola*, Walker, Cat. Het., Vol. 1, p. 29 (1867) (*Callidea*); Distant, Journ. As. Soc. Beng. (2). Vol. 48, p. 37 (1879); Atkinson, Journ. As. Soc. Beng. Vol. 56, p. 176 (1887) (*Chrysocoris*).  
*stockerus*, Guérin, Voy. Coq., Ins., p. 159 et 161 (1830) (*Scutellera*).
24. *C. viridiventris*, Breddin, Soc. Ent., Vol. 18, p. 74 (1903) (*Chrysocoris*) (Florès).

### 3. SUBGENUS CHRYSOCORIS, s. str.

**Chrysocoris** (Hahn, s. str.), Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. 21 (1873).

**Galostha**, Amyot & Serville, Hist. Hém., p. 32 (1843).

Bords latéraux du pronotum laminés, arqués assez fortement en dehors. Tache médiane basale en général élargie en avant et divisée longitudinalement.

25. *C. dilaticollis*, Guérin, Voy. Coq., Ins., p. 160 et 164 (1830) (*Scutellera*) (Inde, Célèbes, Malaisie).  
*dilaticollis*, Snellen van Vollenhoven, Faune Ent. Ind. Néerl., Vol. 1, p. 28 (1863) (*Callidea*); Breddin, Mitth. Mus. Hamb., Vol. 16, p. 160 (1899) (*Chrysocoris*); Distant, Fauna Brit. Ind., Rhynch., Vol. 1, p. 62 (1902) (*Chrysocoris*).  
*abdominalis*, Westwood, Hope Cat. Hem., Vol. 1, p. 15 (1837) (*Callidea*).  
*stockerus*, Amyot & Serville, Hist. Hém., p. 34 (1843) (*Galostha*).  
*Stolli*, Hahn, Wanz. Ins., Vol. 2, p. 39, f. 136 (1834) (*Chrysocoris*).  
*var. sumatranus*, Snellen van Vollenhoven, Faune Ent. Ind. Néerl., Vol. 1, p. 28, pl. 2, f. 9 (1863) (*Callidea*).
26. *C. eques*, Fabricius, Ent. Syst., 4, p. 79 (1794) (*Cimex*); Syst. Rhyng., p. 131 (1803) (*Tetyra*) (Inde, Malacca, Malaisie, Chine, Cochinchine).  
*eques*, Atkinson, Journ. As. Soc. Beng., Vol. 56, p. 179 (1887) (*Chrysocoris*).  
*var. formosus*, Westwood, Hope Cat. Hem., Vol. 1, p. 26 (1837) (*Callidea*). — **Pl. 2, Fig. 3.**  
*dorsalis*, White, in Gray, Zool. Miscell., p. 80 (1842) (*Callidea*).  
*var. nicobarensis*, Atkinson, Proc. As. Soc. Beng., 1887, p. 13 (*Chrysocoris*).  
*nicobaricus*, Atkinson, Journ. As. Soc. Beng., Vol. 56, p. 180 (1887).  
*var. Schwaneri*, Snellen van Vollenhoven, Faune Ent. Ind. Néerl., Vol. 1, p. 26, pl. 2, f. 7 (1863) (*Callidea*); Atkinson, Journ. As. Soc. Beng., Vol. 56, p. 180 (1887) (*Chrysocoris*).

## 18. GENUS COSMOCORIS, STÅL

**Cosmocoris**, Stål, Hem. Afr., Vol. 1, p. 34 (1864).

**Chrysocoris** subg. **Cosmccoris**, Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. 19 (1873).

**Caractères.** — Corps en obovale allongé, assez fortement convexe. Tête à plan supérieur décrivant un arc de cercle incliné environ à 45°, jamais perpendiculaire en avant; à peu près aussi longue que large, un peu plus courte que le pronotum, convexe, bords latéraux sinués en avant des yeux; tylus légèrement plus long que les juga. Distance séparant les ocelles entre eux double de celle les séparant des yeux. Rostre dépassant les hanches postérieures; second article plus long que le troisième, quatrième plus court que ce dernier. Antennes de cinq articles; premier article atteignant, ou peu s'en faut, l'extrémité de la tête; second minuscule, ne dépassant jamais en longueur le tiers du précédent, troisième notablement plus long que le premier; articles trois à cinq plus ou moins déprimés, excavés sur les faces larges. Pronotum sexangulaire, angles antérieurs arrondis, latéraux peu proéminents, postérieurs peu arrondis; bords latéraux sinués nettement, terminés par une crête linéaire, parfois effacée en avant; bord antérieur avec une impression médiane submarginale; en outre, chez le mâle la partie antérieure du pronotum présente en arrière du bord antérieur une fossette triangulaire assez profonde, subéquilatérale, à base antérieure, de largeur environ égale à la distance séparant entre eux les ocelles. Prostethium à bord antérieur légèrement laminé vers le rostre, à peu près droit; bord postérieur subtransversal, sinué en dehors. Orifices prolongés en un sillon pas fort long, subtransversal. Sillon mésosternal net, à bords légèrement relevés. Tibias à face supérieure présentant un sillon distal ou à peu près plane, surtout à la base. Ecusson recouvrant tout l'abdomen, ne laissant libre qu'une faible portion basale des élytres; une aire basale ne s'étendant pas jusqu'aux angles, relevée en forme de bourrelet transversal fort nettement séparé (peu élevé cependant chez *C. coxalis*). Ventre présentant une légère indication d'impression basale; incisions à peu près rectilignes en dehors; sixième segment chez le mâle au plus près de deux fois aussi long sur la ligne médiane que sur les bords latéraux; chez la femelle, peu plus long au milieu que latéralement. Segment génital du mâle, déclive fortement à la base, puis subhorizontal, extrémité graduellement arrondie.

**Type du genre :** *C. sellatus*, Wh.

**Distribution géographique des espèces.** — Les *Cosmocoris* sont représentés dans l'Inde, Java, Sumatra, Célèbes, Molluques, ainsi qu'aux îles Philippines.

1. *C. coxalis*, Stål Ann. Soc. Ent. Fr. (4), Vol. 4, p. 47 (1864) (*Callidea*) (Inde).

*coxalis*, Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. 19 (1873) (*Chrysocoris*); Atkinson, Journ. Asiat. Soc. Beng., Vol. 56, p. 169 (1887) (*Chrysocoris*).

*proxima*, Walker, Cat. Het., Vol. 1, p. 39 (1867) (*Callidea*)

*tesselata*, Walker, loc. cit., p. 38 (1867) (*Callidea*).

2. *C. Dohrni*, Breddin, Stett. Ent. Zeit., Vol. 61, p. 278 (1900) (*Cosmocoris*) (Sumatra, Ile Nias).
3. *C. excavatus*, Guérin, Voy. Coq., Ins., p. 160 et 163 (1830) (*Scutellera*) (Java).  
*excavatus*, Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. 19 (1873) (*Chrysocoris*).  
*gibbosus*, Snellen van Vollenhoven, Faune Ent. Ind. Néerl., Vol. 1, p. 30 (1863) (*Callidea*).
4. *C. nicobarensis*, Distant, The Entom., Vol. 25, Suppl., p. 96 (1892) (*Chrysocoris*) (Ile Nicobar).  
*nicobarensis*, Distant, Fauna Brit. Ind. Rhynch. Vol. 1, p. 56 (1902) (*Chrysocoris*).
5. *C. partitus*, Walker, Cat. Het. Brit. Mus., Vol. 1, p. 40 (1867) (*Callidea*).  
*var. galerucoides*, Walker, loc. cit., p. 43 (1897) (*Callidea*).
6. *C. peltophoroides*, Walker, Cat. Heter., Vol. 1, p. 22 (1867) (*Tetrarthria*) (Célèbes, Molluques).  
*celebensis*, Snellen van Vollenhoven, Versl. Ak. Nat. Amsterdam (2), Vol. 2, p. 175 (1868) (*Callidea*); Tijdschr. v. Ent., Vol. 12, p. 258, pl. 11, f. c (1869) (*Callidea*).
7. *C. quadrimaculatus*, Snellen van Vollenhoven, Faune Ent. Ind. Néerl., Vol. 1, p. 23, pl. 2, f. 2 (1863) (*Callidea*) (Célèbes, Molluques, Lombok, Flores, Java).  
*quadrimaculatus*, Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. 19 (1872) (*Chrysocoris*).  
*cleroides*, Walker, Cat. Het., Vol. 1, p. 23 (1867) (*Tetrarthria*).  
*var. Schlegeli*, Snellen van Vollenhoven, Faune Ent. Ind. Néerl., Vol. 1, p. 24, pl. 2, f. 3 (1863) (*Callidea*).  
*rutilus*, Walker, Cat. Het., Vol. 1, p. 20 (1867) (*Tetrarthria*).
8. *C. sellatus*, White, Gray's Zool. Misc., p. 79 (1842) (*Callidea*) (Philippines). — Pl. I, Fig. 10.  
*sellatus*, Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. 19 (1873) (*Cosmocoris*).  
*mesozona*, Walker, Cat. Het., Vol. 1, p. 24 (1867) (*Tetrarthria*).  
*var. chromatica*, White, Gray's Zool. Misc., p. 80 (1842) (*Callidea*).  
*binotata*, Walker, Cat. Het., Vol. 1, p. 34 (1867) (*Callidea*).

## 19. GENUS CHAEROCORIS, DALLAS

**Chaerocoris.** Dallas, List Hem., Vol. 1, p. 4 et 29 (1851); Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. 13 (1873).

**Tetyra.** Amyot & Serville, Hist. Hém., p. 46 (1843).

**Caractères.** — Corps de forme subelliptique, peu allongé, assez convexe. Tête plus large que longue, dépassant en longueur la moitié du pronotum, plus ou moins largement arrondie en avant, convexe, subperpendiculaire antérieurement; juga et tylus d'égale longueur; bords latéraux nettement sinués en avant des yeux, à rebord aigu réfléchi. Ocelles de deux et demie à quatre fois aussi éloignés entre eux que des yeux. — Rostre atteignant les hanches postérieures; les trois derniers articles subégaux entre eux, ou quatrième plus court que les précédents. Antennes de quatre articles; premier article n'atteignant pas l'extrémité de la tête, second plus court que le premier et que le troisième. — Pronotum pas deux fois aussi large que long; sexangulaire, angles latéraux à peine saillants, angles postérieurs arrondis; bord antérieur assez faiblement échancré entre les yeux, bords latéraux antérieurs ou bien à peu près rectilignes, à peine sinués, ou bien arqués en dehors, peu fortement d'ailleurs; ces bords obtus ou terminés par un rebord étroit réfléchi; bord postérieur faiblement bisinué; une impression transverse assez peu nette souvent et interrompue au milieu, et une autre, marquée de gros points, submarginale antérieure. — Prostethium à bord antérieur aigu, relevé vers le rostre, bord postérieur à peu près droit, légèrement sinué en dehors. Orifices voisins des hanches, prolongés en un long sillon, dirigé un peu obliquement en arrière et recourbé en avant à son extrémité. Mesosternum à gouttière médiane fort nette, les côtés élevés. — Tibias à sillon supérieur. — Ecusson recouvrant tout le dessus de l'abdomen, laissant la bas des élytres libre; une fossette basale de chaque côté d'une élévation peu forte de la base. Ventre à côtes convexes, incisions courbées en dehors; sur la ligne médiane des segments, surtout à la base, une faible impression ou une petite zone déprimée; sixième segment au moins une fois et demie aussi long au milieu que sur les côtés. Segment génital mâle perpendiculaire ou fortement déclive, sinué au bout.

**Type du genre :** *Ch. paganus*, Fabr.

**Distribution géographique des espèces.** — Le genre *Chaerocoris* n'est connu que d'Australie et Nouvelle-Calédonie.

1. *Ch. paganus*, Fabricius, Syst. Ent. p. 698 (1775) (*Cimex*) (Australie, Tasmanie). — Pl. 2. Fig. 7.  
*paganus*, Fabricius, Syst. Rhynch., p. 134 (1803) (*Tetyra*); Guérin, Voy. Coq., Ins., p. 156, pl. 11, f. 5 (1830) (*Scutellera*); Snellen van Vollenhoven, Faune Ent. Ind. Néerl., Vol. 1, p. 36 (1863) (*Chaerocoris*).
2. *Ch. similis*, Distant, Ann. Nat. Hist. (7), Vol. 4, p. 34 (1899) (*Chaerocoris*) (Australie).
3. *Ch. variegatus*, Dallas, List. Hem., Vol. 1, p. 30, pl. 1, f. 3 (1851) (*Chaerocoris*) (Australie, Nouv.-Calédonie).  
*variegatus*, Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. 13 (1879) (*Chaerocoris*).

## 20. GENUS GRAPTOCORIS, STÅL

**Graptocoris.** Stål, Hem. Afr., Vol. 1, p. 34 et 37 (1864) (p); Enum. Hem., Vol. 3, p. 10 et 23 (1873); Schouteden, Rhynch. Aethiop., 1, p. 54 (1903).

**Caractères.** — Corps de forme ovale large, trapue, convexe. Tête plus longue que la moitié du pronotum, peu convexe, à bords latéraux obtus légèrement sinués en avant des yeux, moins longue que large; juga et tylus subégaux. Ocelles environ deux fois aussi éloignés l'un de l'autre que des yeux. Rostre atteignant au moins la base du ventre; second article plus long que le troisième, mais plus court que les deux derniers articles réunis, n'atteignant pas la base du mesosternum. Antennes de cinq articles, le premier article n'atteignant pas l'extrémité de la tête, second plus court que le premier; celui-ci moins long que le troisième. — Pronotum plus de deux fois aussi large que long; sexangulaire, angles latéraux non proéminents, angles postérieurs distincts, mais non prolongés en une dent; bord antérieur subtransverse entre les yeux; bord postérieur droit, bords antéro-latéraux droits, arrondis près des angles latéraux. Prostethium à bord antérieur droit ou à peine sinué, étroitement réfléchi en dehors, faiblement dilaté vers le rostre; bord postérieur oblique en arrière, largement sinué vers le milieu, peu distinctement en dehors. Orifices prolongés en un long sillon transversal. Mesosternum présentant un sillon peu accentué. Pattes moyennes; tibias à face supérieure plane ou à peu près. — Ecusson recouvrant tout l'abdomen, presque deux fois aussi long que le pronotum, ne laissant que la base des élytres à découvert. — Corie à bord costal obtus et calleux à la base. — Ventre à côtés convexes; incisures souvent assez effacées, droites latéralement, sixième segment environ deux fois aussi long au milieu que latéralement chez le ♂, moins chez la ♀. Segment génital du mâle en majeure partie convexo-perpendiculaire, partie apicale horizontale à bord faiblement sinué.

**Type du genre :** *Gr. aulicus*, Germ.

**Distribution géographique de l'espèce.** — L'unique espèce reconnue est répandue dans l'Afrique méridionale et orientale.

1. *G. aulicus*, Germar, Silb. Rev. Ent., Vol. 5, p. 189 (1837) (*Pachycoris*) (Afrique méridionale et orient.).  
*aulicus*, Herrich-Schäffer, Wanz. Ins., Vol. 5, p. 10, f. 467 (1839) (*Pachycoris*); Schouteden, Rhynch. Aethiop., 1, p. 55 (1903) (*Graptocoris*).  
*var. ornatus*, Germar, Silb. Rev. Ent., Vol. 5, p. 190 (1837) (*Pachycoris*); Schouteden, Rhynch. Aethiop., 1, p. 56 (1901).  
*var. personatus*, Stål, Öfv. Vet. Ak. Förh., 1853, p. 210 (*Chaerocoris*); Hem. Afr., Vol. 1, p. 40 (1864) (*Graptocoris*); Schouteden, Rhynch. Aethiop., 1, p. 56, pl. 1, f. 9 (1903).

## 21. GENUS ANOPILOGONIUS, STÅL

**Anoplogonius.** Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. 10 et 23 (1873); Schouteden, Rhynch. Aethiop., 1, p. 52 (1902).

**Caractères.** — Corps de forme elliptique, convexe. Tête assez convexe, plus longue que la moitié du pronotum, presque aussi longue que large; bords latéraux obtus, faiblement sinués en avant des yeux; tylus à peine plus long que les juga. Ocelles environ deux fois aussi éloignés l'un de l'autre que des yeux. Rostre atteignant au moins la base du ventre; deuxième article égalant à peu près en



longueur les deux derniers articles réunis, ou même plus long qu'eux, atteignant la base du mésosternum. Antennes de cinq articles, le premier atteignant, ou peu s'en faut, l'extrémité de la tête; second plus court que le premier, troisième égalant presque du double du précédent. Pronotum sexangulaire, angles postérieurs non dentés, angles latéraux peu proéminents; bord antérieur peu échancré, transverse au milieu, bords antéro-latéraux subrectilignes, à rebord linéaire, bord postérieur droit. Prostethium à bord antérieur sinué, légèrement réfléchi en dehors, nettement dilaté en dedans. Orifices prolongés en un sillon assez long, légèrement recourbé en avant à son extrémité, transversal. Mesosternum à sillon médian net. Tibias à face supérieure plane ou à peu près. Ecusson recouvrant tout l'abdomen, deux fois aussi long que le pronotum, ne laissant que la base des élytres à découvert. Corie à bord costal obtus et calleux à sa base. Ventre sans sillon médian, à côtés convexes, incisures courbées en avant en dehors; sixième segment pas deux fois aussi long au milieu que latéralement. Segment génital du mâle presque perpendiculaire, horizontal à son limbe apical seul, profondément échancré au milieu.

**Type du genre :** *A. nigricollis*, Sign.

**Distribution géographique de l'espèce.** — L'unique espèce du genre habite l'Afrique occidentale et centrale.

1. *A. nigricollis*, Signoret, Thoms. Arch. Ent., Vol. 2, p. 270, pl. 11, f. 1 (1858) (*Chlarocoris*) (Afrique centrale et occidentale, Port Natal).

*nigricollis*, Stål, Hem. Afr., Vol. 1, p. 40 (1840) (*Graftocoris*); Schouteden, Rhynch. Aethiop., 1, p. 52 (1903) (*Anoplogonius*).

*var. erotyloides*, Walker, Cat. Het., Vol. 1, p. 12 (1867) (*Cryptacrus*); Schouteden, Rhynch. Aethiop., 1, p. 54, pl. 1, f. 10 (1903).

*var. silphoides*, Walker, Cat. Het., p. 12 (1867) (*Cryptacrus*); Schouteden, Rhynch. Aethiop., 1, p. 44 (1904).

## 22. GENUS GONAULEX, SCHOUTEDEN

**Gonaulax.** Schouteden, Rhynch. Aethiop., 1, p. 57 (1903).

**Caractères.** — Corps obovale, large, assez convexe. Tête plus longue que la moitié du pronotum, bien plus large que longue, à peine convexe; bords aigus et à rebord étroit, sinués en avant des yeux; juga et tylus de même longueur. Ocelles environ deux fois aussi éloignés l'un de l'autre que des yeux. Rostre dépassant les hanches postérieures; article deux à quatre subégaux, second article n'atteignant pas la base du mésosternum. Antennes de cinq articles; premier article atteignant ou à peu près l'extrémité de la tête, second au plus égal au premier, qui est nettement plus court que le troisième. Pronotum deux fois aussi large que long; sexangulaire, angles latéraux à peines proéminents, angles postérieurs obtus, arrondis; bord antérieur peu fortement échancré, droit ou bisinué au milieu, bords antéro-latéraux droits ou peu s'en faut, aigus, bord postérieur droit. Prostethium à bord antérieur droit ou faiblement sinué, non dilaté vers le rostre; bord postérieur non ou à peine sinué en dehors. Orifices prolongés en un sillon à bords parallèles fort long, dirigé légèrement obliquement en arrière, brusquement recourbé en avant vers le tiers apical. Mésosternum à sillon peu profond. Tibias à face supérieure presque plane. Ecusson au moins aussi long que l'abdomen, mais plus étroit à la base, laissant la partie costale des élytres à découvert; plus de deux fois aussi long que le pronotum. Bord costal de la corie ni obtus ni calleux. Ventre nettement plus long que la poitrine, à côtés déprimés, non ou peu fortement convexes; incisures fort nettes, droites en dehors; sixième segment pas deux fois aussi long au milieu que latéralement. Segment génital du mâle très fortement déclive à sa base, puis prolongé horizontalement; bord apical incisé en son milieu.

**Type du genre :** *G. Bergrothi*, Schout.

**Distribution géographique des espèces.** — Le genre *Gonaulax* est représenté par deux espèces, habitant l'une l'Afrique orientale, l'autre l'Afrique occidentale.

1. *G. Bergrothi*, Schouteden, Rhynch. Aethiop., 1, p. 59, pl. 1, f. 8 (1903) (*Gonaulax*) (Usambara).
2. *G. grandis*, Distant, Ann. Nat. Hist. (7), Vol. 4, p. 40 (1899) (*Graptocoris*) (Kamerun, Togo, Aruwimi).  
*grandis*, Schouteden, Rhynch. Aethiop., 1, p. 58, pl. 2, f. 14 (1903) (*Gonaulax*).

## 23. GENUS CRYPTACRUS, MAYR

**Cryptacrus.** Mayr, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, Vol. 14, p. 904 (1864); Schouteden, Rhynch. Aethiop., 1, p. 47 (1903).

**Caractères.** — Corps en obovale large, assez allongé et convexe. Tête plus longue que la moitié du pronotum, presque aussi longue que large, convexe, à bords obtus, légèrement sinués en avant des yeux; juga et tylus de même longueur à peu près. Ocelles environ deux fois aussi éloignés entre eux que des yeux. Rostre atteignant au moins les hanches postérieures; second article égalant en longueur les deux derniers réunis ou étant plus court qu'eux. Antennes de cinq articles; premier article n'atteignant pas l'extrémité de la tête, second plus court que le premier, qui est lui-même nettement plus court que le troisième. Pronotum sexangulaire, au moins deux fois aussi large que long; angles latéraux peu proéminents, angles postérieurs prolongés en arrière en une dent aigue bien nette; bord antérieur peu profondément échancré, subtransverse au milieu; bords latéraux antérieurs presque droits, à rebord étroit, bord postérieur très faiblement arqué en dedans. Prostethium à bord antérieur sinué, réfléchi étroitement en dehors, aigu et dilaté peu fortement en dedans; bord postérieur légèrement oblique, pas ou peu sinué en dehors. Orifices prolongés en un long sillon dirigé légèrement obliquement en arrière, recourbé en avant à l'extrémité. Mesosternum surélevé, à sillon peu profond. Pattes moyennes, tibias à face supérieure plane ou à sillon assez effacé. Ecusson recouvrant tout l'abdomen, plus de deux fois aussi long que le pronotum, ne laissant les élytres à découvert qu'à la base. Corie à bord costal obtus et calleux à la base. Ventre sans sillon médian, à côtés convexes, incisures nettes, recourbées en avant de chaque côté; sixième segment au plus deux fois aussi long au milieu que latéralement. Segment génital du mâle presque tout entier convexo-perpendiculaire, à apex profondément émarginé au milieu.

**Type du genre :** *Cr. comes*, Fabr.

**Distribution géographique des espèces.** — Le genre *Cryptacrus* se retrouve dans tout le continent éthiopien.

1. *C. comes*, Fabricius, Syst. Rhyng., p. 130 (1803) (*Tetyra*) (Continent éthiopien).  
*comes*, Stål, Hem. Afr., Vol. 1, p. 38 (1864) (*Graptocoris*); Schouteden, Rhynch. Aethiop., 1, p. 48 (1903) (*Cryptacrus*).  
*var. pinguis*, Germar, Silb. Rev. Ent., Vol. 5, p. 191 (1837) (*Scutellera*); Stål, Hem. Afr., Vol. 1, p. 38 (1864) (*Graptacrus*); Schouteden, Rhynch. Aethiop., 1, p. 49 (1903).  
*rufilabris*, Germar, Zeitschr. Ent., Vol. 1, p. 88, pl. 1, f. 2 (1837) (*Pachycoris*).  
*var. princeps*, Horvath, Term. Füz., Vol. 15, p. 256 (1892) (*Cryptacrus*); Schouteden, Rhynch. Aethiop., 1, p. 50 (1903).  
*var. rufopictus*, Walker, Cat. Heteropt. Brit. Mus., Vol. 1, p. 26 (1867) (*Callidea*); Schouteden, Rhynch. Aethiop., 1, p. 50, pl. 1, f. 11 (1903).
2. *C. novemmaculatus*, Signoret, Rev. Mag. Zool., 1851, p. 349, pl. 12, f. 2 (*Callidea*) (Congo, Gabon, Kamerun).  
*novemmaculatus*, Stål, Hem. Afr., Vol. 1, p. 39 (1864) (*Graptocoris*); Schouteden, Rhynch. Aethiop., 1, p. 51 (1903) (*Cryptacrus*).

## 24. GENUS AUGOCORIS, BURMEISTER

**Augocoris.** Burmeister, Handb. Ent., Vol. 2(1), p. 396 (1835); Stål, Öfv. Vet. Ak. Förh., 1867, p. 494; Enum. Hem., Vol. 3, p. 8, note (1873).

**Caractères.** — Corps de forme obovale allongées ou subelliptique, assez bombé. Tête de longueur au moins égale à la moitié de celle du pronotum, plus large que longue, très peu convexe, plus

ou moins arrondie en avant, incliné à 45° ou plus, triangulaire; côtés en général faiblement sinués en avant des yeux, à rebord réfléchi étroit fort net, lobes subégaux. Ocelles deux à trois fois aussi éloignés entre eux que des yeux. Rostre atteignant au moins la base du ventre, s'étendant parfois jusqu'à l'extrémité de celui-ci, trois derniers articles subégaux entre eux, ou second un peu plus long. Antennes de quatre articles; premier article n'atteignant pas l'extrémité de la tête; second bien plus long, égalant au moins trois fois le premier; troisième fort petit, mais bien distinct, quoi qu'on dise Distant; quatrième long. Pronotum au moins deux fois aussi large que long, sexangulaire, angles latéraux peu proéminents, angles postérieurs nets; bord antérieur graduellement arrondi entre les yeux; bords antéro-latéraux droits ou à peine visiblement sinués, à rebord étroit réfléchi plus ou moins net; bord postérieur arrondi en dehors. Prostethium à bord antérieur sinué nettement, relevé, assez obtus; bord postérieur oblique ou parfois subtransversal, sinué largement, sinué ou non en dehors. Orifices prolongés en un sillon long, à bords parallèles, dirigé obliquement en arrière, prolongé en avant assez brusquement à l'extrémité, cette dernière partie très fréquemment oblitérée. Mésosternum sans aucun sillon, ou avec une faible carène antérieure. Sillon supérieur des tibias fort net. Ecusson recouvrant tout l'abdomen, ne laissant libre que la base des élytres, déclive après le milieu. Ventre présentant une impression médiane large plus ou moins étendue, peu profonde en général; côtés convexes, incisures arquées en général assez fortement en avant sur les côtés; sixième segment au plus (♂) deux fois aussi long au milieu que latéralement, bien moins chez la femelle.

**Type du genre :** *A. Gomezi*, Burm.

**Distribution géographique des espèces.** — Ce genre est répandu dans l'Amérique centrale et méridionale.

1. *A. Ehrenbergi*, Germar, Zeitschr. Ent., Vol. 1, p. 140 (1839) (*Augocoris*) (Amérique centrale).  
*Ehrenbergi*, Distant, Biol. Centr. Amer., Heter., p. 25 pl. 1, f. 11-11 (1880) (*Augocoris*).  
*olivaceus*, White, Trans. Ent. Soc. Lond., Vol. 3, p. 84 (1842) (*Augocoris* (test, Dallas)).
2. *A. Gomezi*, Burmeister, Handb. Ent., Vol. 2 (1), p. 396 (1835) (*Augocoris*) (Amérique centrale et régions septentrionales de l'Amérique).  
*Gomezi*, Germar, Zeitschr. Ent., Vol. 1, p. 139, pl. 1, f. 1 (1839) (*Augocoris*); Blanchard, Hist. Ins., p. 159, pl. 8, f. 5 (1840) (*Augocoris*); Amyot & Serville, Hist. Hém., p. 37, pl. 1, f. 8 (1842) (*Augocoris*); Stål, Enum. Hem., Vol. 1, p. 19 (1870) (*Augocoris*).  
*gigas*, Westwood, Hope Cat. Hem., 1, p. 16 (1837) (*Augocoris*).
3. *A. nigripennis*, Dallas, List. Hem., Vol. 1, p. 10 (1851) (*Augocoris*) (Venezuela). — **Pl. 2, Fig. 8.**
4. *A. Pocyi*, Uhler, Proc. Ent. Soc. Philad., Vol. 2, p. 158 (1863) (*Augocoris*) (Cuba).
5. *A. rufus*, Dallas, List. Hem., Vol. 1, p. 11 (1851) (*Augocoris*) (Colombie).
6. *A. rugulosus*, Herrich-Schäffer, Wanz. Ins. Vol. 4, p. 92, f. 432 (1839) (*Augocoris*) (Brésil).  
*quadristriga*, Walker, Cat. Heteropt. Brit. Mus., Vol. 1, p. 52 (1867) (*Pachycoris*).
7. *A. sexpunctatus*, Fabricius, Spec. Ins., Vol. 2, p. 339 (1781) (*Cimex*); Syst. Rhyng., p. 133 (1803) (*Tetyra*) (Amérique centrale et méridionale).  
*sexpunctatus*, Berg, Hem. Arg., p. 29 (1879) (*Augocoris*); Distant, Biol. Centr. Amer., Het., p. 25 (1880) (*Augocoris*).  
*Beskiti*, Burmeister, Handb. Ent., Vol. 2 (1), p. 396 (*Augocoris*).  
*cretaceus*, Panzer, in Voet's Ins., Vol. 4, p. 110, pl. 47, f. 8 (1798) (*Cimex*).  
*Gomezi*, Herrich-Schäffer, Wanz. Ins., Vol. 4, p. 92, f. 431 (1839) (*Augocoris*) (excl. syn.).  
*illustris*, Fabricius, Spec. Ins., Vol. 2, p. 340 (1781) (*Cimex*); Syst. Rhyng., p. 134 (1803) (*Tetyra*).  
*pallida*, Palisot de Beauvois, Ins., p. 234, Hém., pl. 5b, f. 8 (1805) (*Scutellera*) Herrich-Schäffer, Wanz. Ins., Vol. 3, p. 107, f. 333 (1835) (*Augocoris*).  
*unicolor*, Burmeister, Handb. Ent., Vol. 21, p. 396 (1835) (*Augocoris*).

## TRIBU IV. TETRYARIA, STÅL

**Tetryaria.** Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. 26 (1873).

**Caractères.** — Le ventre présente de chaque côté du disque une tache stridulante oblongue

striée, plus ou moins nette, dans les deux sexes; les incisures sont subtransversales sur le disque, droites où bisinuées, et latéralement sont assez brusquement courbées pour rejoindre les bords du ventre. Orifices fort nets. L'écusson et le pronotum décrivant à leur base une courbe continue, sauf chez *Polytodes* où la courbe est interrompue à la jonction de ces deux parties. Corps en général convexe en dessous. Pas de hautes carènes bordant le mesosternum. Les angles postérieurs du pronotum sont arrondis et compris entre les angles de la base de l'écusson.

**Distribution géographique des genres.**— Cette tribu est principalement répandue en Amérique; dans la faune de l'Asie méridionale et surtout dans la faune éthiopienne elle est représentée par les genres *Hotea* et *Deroplax*; en outre on a décrit au Congo un genre spécial, *Polytodes*. En Océanie et dans les régions paléarctiques la tribu n'a pas de représentants.

## TABLEAU DES GENRES

1. — *Pronotum présentant vers le milieu une impression transversale nette. Tête assez convexe, de même que le dessous du corps* . . . . . 2.  
*Pronotum sans impression transversale médiane. Tête souvent peu convexe* . . . . . 3.
2. — *Bords latéraux de la tête et surtout du pronotum denticulés. Tête très fortement déclive, fort obtuse, à tylus plus élevé que les joues, plus courte que le pronotum, qui n'est pas deux fois aussi large que long. Yeux saillants* . . . . . Genus ACANTHOLOMA, Stål.  
*Bords latéraux de la tête et du pronotum entiers, non denticulés. Tête moins déclive, plus graduellement allongée, souvent au moins aussi longue que le pronotum, qui est en général au moins deux fois aussi large que long. Yeux à peine saillants* . . . . . Genus CAMIRUS, Stål.
3. — *Orifices aussi rapprochés ou plus rapprochés des côtés de la poitrine que des hanches postérieures, très rarement prolongés en un sillon* . . . . . 4.  
*Orifices plus éloignés (parfois à peine) des côtés de la poitrine que des hanches, le plus souvent prolongés en un sillon.* . . . . 14.
4. — *Corps très nettement pubescent en dessus* . . . . . 5.  
*Corps glabre en dessus* . . . . . 6.
5. — *Corps peu convexe en dessus, côté du ventre déprimés. Bords latéraux de la tête faiblement sinués. Ocelles ou moins trois fois aussi éloignés entre eux que des yeux. Pronotum deux fois aussi large que long, à bords latéraux non réfléchis.* . . . . Genus TRICHOHYREUS, Stål.  
*Corps assez convexe, côté du ventre convexes. Bords latéraux de la tête assez fortement sinués. Ocelles pas deux fois aussi éloignés entre eux que des yeux. Pronotum pas deux fois aussi large que long, bords latéraux à rebord réfléchi étroit.* . . . Genus DYSTUS, Stål.
6. — *Bords de l'abdomen érodés, le bord latéral de chaque segment dessinant une sorte de courbe à convexité dirigée vers l'extérieur* . . . . . Genus ASCANIUS, Stål.  
*Bords de l'abdomen continus, non érodés* . . . . . 7.
7. — *Écusson ne laissant le bord costal des élytres à découvert qu'à la base. Côtés du ventre non déprimés, convexes jusqu'au bord latéral* . . . . . 8.

- Elytres à bord costal libre jusqu'au delà du milieu. Côtés du ventre déprimés, bords tranchants, les angles apicaux des segments légèrement saillants* . . . . . 9.
8. — *Tête triangulaire, assez graduellement rétrécie, peu arrondie en avant. Pronotum deux fois aussi large que la tête. Corps en obovale large* . . . . . Genus CHELYSOMA, Bergroth.  
*Tête plus obtuse, largement arrondie, subtronquée, en avant. Pronotum pas deux fois aussi large que la tête. Corps elliptique, à côtés latéraux souvent presque parallèles* . . . . . Genus CHELYCORIS, Bergroth.
9. — *Tête largement arrondie, subtronquée, en avant, à peine plus étroite vers l'extrémité qu'entre les yeux, à côtés relevés* . . . . . 10.  
*Tête graduellement rétrécie, ou à côtés obliquement tronqués à l'extrémité, nettement plus étroite vers l'extrémité qu'entre les yeux* . . . . . 11.
10. — *Tête peu mais nettement convexe, à côtés obtus* . . . . . Genus CHELYSCEMA, Bergroth.  
*Tête plutôt concave, les côtés étant laminés et relevés* . . . . . Genus COPTOCHILUS, Amyot & Serville.
11. — *Ecusson ne recouvrant pas l'extrême bord de l'abdomen ou recouvrant complètement celui-ci* . . . . . Genus PACHYCORIS, Burmeister.  
*Ecusson laissant le connexivum libre* . . . . . 12.
12. — *Quand on regarde l'insecte de profil, le plan tangent à la surface de l'écusson et du pronotum n'est pas continu, la base de l'écusson et celle du pronotum ayant chacun une convexité propre* . . . . . Genus POLYTODES, Horvarth.  
*La base de l'écusson et celle du pronotum décrivent une courbe continue* . . . . . 13.
13. — *Tête assez graduellement rétrécie en avant, triangulaire. Pronotum rarement plus (à peine) de deux fois aussi large que long* . . . . . Genus POLYTES, Stål.  
*Tête à côtés obliquement tronqués à l'extrémité, plus obtuse. Pronotum plus de deux fois aussi large que long* . . . . . Genus TETYRA, Fabricius.
14. — *Orifices non prolongés en un sillon (ou sillon à peine indiqué). Tibias présentant à la face supérieure deux sillons sauf Testrina séparés par une ride longitudinale plus ou moins nette* . . . . . 15.  
*Orifices prolongés en un sillon égalant au moins le tiers de la largeur du metastethium. Tibias à face supérieure simple, sauf chez Aulocosthetus où elle présente deux sillons (mais le sillon orificial est fort long)* . . . . . 17.
15. — *Tibias à sillon de la face supérieure peu net. Tête tronquée et largement arrondie en avant* . . . . . Genus TESTRINA, Walker.  
*Tibias présentant en dessus deux sillons plus ou moins nets. Tête triangulaire, arrondie en avant chez Misippus* . . . . . 16.
16. — *Tibias à ride de la face supérieure fort nette, sillons bien distincts. Sixième segment ventral, chez le mâle, prolongé de façon à cacher les genitalia* . . . . . Genus DIOLCUS, Mayr.  
*Ride des tibias assez effacée, sillons peu accentués. Genitalia non recouverts par le sixième segment chez le mâle* . . . . . Genus MISIPPUS, Stål.

17. — Tête de largeur graduellement décroissante, bords non ou faiblement sinués en avant des yeux . . . . . 18.  
 Tête assez fortement rétrécie en avant des yeux, côtés nettement sinués, puis parallèles sur une certaine longueur, obliques à l'extrémité . . . . . 27.
18. — Deux sillons à la face supérieure des tibias . . . . . Genus STETHAULAX, Bergroth.  
 Un seul sillon, plus ou moins accentué . . . . . 19.
19. — Sixième segment ventral cachant les genitalia . . . . . 20.  
 Genitalia non recouverts par le sixième segment . . . . . 21.
20. — Tête de largeur subégale à la base de l'écusson. Sillon orifical assez long, courbé . . . . . Genus AGONOSOMA, Laporte.  
 Tête nettement plus étroite que la base de l'écusson. Sillon orifical court, droit ou à peine courbé . . . . . Genus TIRIDATES, Stål.
21. — Bords latéraux antérieurs du pronotum dilatés en dehors. . . . . Genus GALEACIUS, Distant.  
 Bords latéraux du pronotum droits ou à peu près, ou bien concaves. . . . . 22.
22. — Tête de même longueur que le pronotum. . . . . 23.  
 Tête plus courte que le pronotum . . . . . 24.
23. — Bords antéro-latéraux du pronotum nettement sinués, concaves; angles latéraux nettement proéminents . . . . . Genus HOTEA, Amyot & Serville.  
 Bords latéraux du pronotum droits, angles non saillants . . . . . Genus EPHYNES, Stål.
24. — Ecusson laissant le bord costal des élytres libre jusqu'au delà du milieu . . . . . Genus SYMPHILUS, Dallas.  
 Ecusson ne laissant le bord costal libre tout au plus que jusqu'au milieu . . . . . 25.
25. — Sillon orifical ne dépassant pas ou à peine la moitié du metastethium. . . . . Genus DEROPLAX, Mayr.  
 Sillon orifical bien plus long que la moitié du metastethium . . . . . 26.
26. — Sillon orifical s'élargissant graduellement, recourbé en avant à angle droit à l'extrémité. Bords du sillon mésosternal relevés en carène . . . . . Genus SPHYROCORIS, Mayr.  
 Sillon orifical ne s'élargissant pas, ou guère, graduellement arqué ou recourbé brusquement en avant vers l'extrémité. Bords du sillon mésosternal non carénés. . . . . Genus HOMAEMUS, Dallas.
27. — Bords latéraux antérieurs du pronotum droits ou peu s'en faut. . . . . Genus LOBOTHYREUS, Mayr.  
 Bords latéraux du pronotum profondément échancrés . . . . . Genus CRATHIS Stål.

## I. GENUS COPTOCHILUS, AMYOT & SERVILLE

**Coptochilus**, Amyot & Serville, Hist. Hém., p. 47 (1843); Stål, Öfv. Vet. Ak. Förh., 1867, p. 491.

**Caractères.** — Corps de forme elliptique, assez convexe, un peu plus en dessus qu'en dessous. Tête large, plus courte que le pronotum, plus large que longue, à peu près plane en dessus, déclive à plus de 45°; juga larges, à peine plus longues que le tylus, convergeant en avant de celui-ci, sans venir toujours au contact, amincies en dehors, relevées légèrement à l'extrémité; bords légèrement relevés, peu profondément sinués en avant des yeux, subparallèles en avant du sinus, largement arrondis à l'extrémité; partie sinuée en avant des sinus à peine plus étroite que la partie située entre les yeux. Ocelles plus de deux fois aussi éloignés entre eux que des yeux. Rostre atteignant les hanches postérieures;

second article plus long que les deux derniers réunis, ceux-ci subégaux entre eux. Antennes de cinq articles, le premier n'atteignant pas l'extrémité de la tête, second l'atteignant à peine; premier et troisième articles sensiblement égaux, second plus court; troisième renflé. Pronotum à peu près deux fois aussi large que long; sexangulaire, angles latéraux arrondis à peine proéminents, angles postérieurs obtus, arrondis également, bords antéro-latéraux nettement mais faiblement sinués, étroitement réfléchis; bords postérieur légèrement arqué en dedans. Prostethium à bord antérieur aminci, échancré derrière l'œil, sinué faiblement en dedans, dilaté et relevé en lame vers le rostre; bord postérieur légèrement oblique, largement sinué. Orifices plus rapprochés des hanches que des côtés de la poitrine, placés assez près du bord antérieur du metastethium, oblongs. Mesosternum à sillon peu profond, bordé de chaque côté par une carène nette. Sillon supérieur des tibias peu accentué. Ecusson ne recouvrant pas le bord de l'abdomen, laissant le bord costal des élytres libre jusqu'au delà du milieu, faiblement élargi dès la base. Ventre à bord externe légèrement déprimé; incisures droites en dehors; sixième segment pas deux fois aussi long au milieu que latéralement (♀); angles apicaux des segments à peine saillants.

**Type du genre :** *C. ferrugineus*, Am. & Serv.

**Distribution géographique des espèces.** — Ce genre, habite l'Amérique du Sud.

1. *C. ferrugineus*, Amyot & Serville, Hist. Hém., p. 47 (1843) (*Coptochilus*) (Bolivie, Brésil, Rép. Argentine).  
Pl. 2, Fig. 9.

*castaneus*, Dallas, List. Hem. Brit. Mus., Vol. 1, p. 35 (1851) (*Pachycoris*).

2. *C. lentiginosus*, Berg, Hem. Argent., p. 26 (1879) (*Coptochilus*) (République Argentine).

## 2. GENUS CHELYSCHEMA, BERGROTH

**Achates**, Stål, Öfv. Vet. Ak. Förk., 1867, p. 492; Enum. Hem., Vol. 1, p. 9 (1870).

**Chelyschema**, Bergroth, Rev. Ent., Vol. 10, p. 235 (1891).

**Caractères.** — Forme large, à peu près quadrangulaire à partir des épaules; assez bombé, mais moins en dessous. Tête un peu plus large que longue, à peine convexe, déclive à plus de 45°; côtés assez obtus, arrondis, nettement sinués en avant des yeux, puis légèrement convergents, coupés obliquement à l'extrémité; tylus un peu plus long que les juga ou subégal à ceux-ci. Ocelles environ trois fois aussi éloignés entre eux que des yeux. Antennes de cinq articles, le premier n'atteignant pas l'extrémité de la tête, subégal en troisième, second un peu plus court. Rostre atteignant les hanches postérieures; second article subégal aux suivants réunis. Pronotum plus de deux fois aussi large que long; angles latéraux peu proéminents, angles postérieurs obtusément arrondis; bord antérieur très faiblement échancré; bords postérieurs et antéro-latéraux légèrement arqués en dehors, ces derniers tranchants, à bord extrême lisse et légèrement relevé. Prostethium à bord antérieur échancré derrière l'œil, puis obtusément angulé en dedans de la base des antennes, et obliquement coupé vers le rostre, le long duquel il est relevé en lame; bord postérieur légèrement oblique, bisinué. Orifices à peu près aussi éloignés des hanches que des côtés de la poitrine, continués en un très court sillon oblique leur donnant un aspect ovoïde. Mesosternum à sillon médian assez profond, à bords relevés en carènes amincies assez hautes, au moins en avant. Sillon tibial net. Ecusson ne recouvrant pas le bord de l'abdomen et laissant le bord des élytres libre jusqu'au milieu et un peu au delà; déclive après le milieu; bords graduellement mais peu fortement élargis dès la base. Ventre assez peu convexe, à côtés tranchants, déprimé en dehors; sixième segment pas deux fois aussi long au milieu que latéralement; cinquième incisure assez arrondie; taches stridulantes nettes.

**Type du genre :** *C. incarnatus*, Germ. (*laevilineatus*, Stål).

**Distribution géographique des espèces.** — Le genre *Chelyschema* est spécial à l'Amérique du Sud et l'Amérique centrale.

1. *C. incarnatus*, Germar, Zeitschr. Ent., Vol. p. 91 (1839) (*Pachycoris*) (Brésil).  
*incarnatus*, Herrich-Schäffer, Wanz. Ins., Vol. 5, p. 9, f. 466 (1839) (*Pachycoris*).  
*levilineatus*, Stål, Rio-Jan. Hem., 1, p. 7 (1860).
2. *C. leucotelus*, Walker, Cat. Heteropt. Brit. Mus., Vol. 1, p. 52 (1867) (*Pachycoris*) (Ega).
3. *C. neotropicalis*, Distant, Ann. Nat. Hist. (7), Vol. 4, p. 42 (1899) (*Achates*) (Amazonie).
4. *C. trinotatus*, Walker, Cat. Heteropt. Brit. Mus., Vol. 1, p. 51 (1867) (*Pachycoris*) (Guatemala, Tapayos).  
*ramosus*, Distant, Biol. Centr. Amer., Hem., Suppl., Vol. 1, p. 311, pl. 30, f. 4 (1889) (*Achates*).
5. *C. vittatus*, Walker, Cat. Heteropt. Brit. Mus., Vol. 1, p. 55 (1867) (*Pachycoris*) (Guyane, Para).
6. *C. Wolffi*, Fabricius, Syst. Rhyng., p. 134 (1803) (*Tetyra*) (Amérique du Sud).  
*Wolffi*, Germar, Zeitschr. Ent., Vol. 1, p. 91 (1839) (*Tetyra*).

### 3. GENUS TETYRA, FABRICIUS

**Tetyra**, Fabricius, Syst. Rhyng., p. 128 (1803); Stål, Öfv. Vet. Ak. Förh., 1867, p. 492; Distant, Biol. Centr. Amer., Het., Vol. 1, p. 14 (1893).

**Macraulax**, Dallas, List. Hem. Brit. Mus., Vol. 1, p. 36 (1851).

**Caractères.** — Corps en ovale élargi, un peu plus convexe en dessus qu'en dessous. Tête égalant au moins la moitié de la longueur du pronotum, médiocrement convexe, à bords en général nettement sinués en avant des yeux, rarement plus faiblement; tylus dépassant légèrement les juga. Ocelles séparés l'un de l'autre par un espace égale à trois à quatre fois celui les séparant des yeux. Rostre dépassant la base du ventre; second article plus long (parfois plus long) que le troisième, quatrième nettement plus court que ce dernier. Pronotum sexangulaire. angles latéraux parfois fort nettement proéminents, angles postérieurs obtusément arrondis; longueur n'égalant pas la moitié de la largeur; bords latéraux à peu près droits, ou à peine sinués ou arqués, non obtus, souvent assez largement réfléchis. Prostethium à bord antérieur légèrement relevé et aminci en dedans, postérieur non sinué. Mesosternum à gouttière médiane assez large et peu profonde, mais nette. Orifices refoulés en dehors, bien plus rapprochés du bord externe que des hanches, en ellipse courte. Tibias à bords supérieurs saillants. Écusson recouvrant tout l'abdomen sauf le connexivum, laissant à découvert la base des élytres et leur bord jusqu'au milieu ou au delà. Ventre à côtés déprimés, à impression longitudinale plus ou moins nette à sa base; une grande aire rugueuse de chaque côté sur le disque; troisième, quatrième et cinquième segments subtransverses au milieu, obliques latéralement; le sixième segment n'est jamais plus de deux fois aussi long sur la ligne médiane que sur les côtés. Segment génital du mâle large, décline, échancré ou tronqué largement à l'extrémité.

**Type du genre :** *T. arcuata*, Fabr.

**Distribution géographique des espèces.** — Le genre est exclusivement américain; deux espèces habitent le Nord du continent.

1. *T. arcuata*, Fabricius, Ent. Syst., 4, p. 83 (1794) (*Cimex*); Syst. Rhyng., p. 134 (1803) (*Tetyra*); Schjödte, in Kr. Natur. Tidsskr., Vol. 4, p. 292 (1842) (*Pachycoris*) (Amérique boréale, Mexique, Antilles).  
*arcuata*, Stål, Hem. Fabr., Vol. p. 13 (1868) (*Tetyra*).  
*robusta*, Uhler, Trans. Maryl. Acad., p. 383 (*Tetyra*).
2. *T. bipunctata*, Herrich-Schäffer, Wanz. Ins., Vol. 4, p. 87, f. 420 (1839) (*Tetyra*) (Amérique boréale, Mexique, Australie).  
*bipunctata*, Dallas, List. Hem. Brit. Mus., Vol. 1, p. 36, pl. 1, f. 4 (1851).  
*tristis*, Uhler, Proc. Ent. Soc. Philad., Vol. 1, p. 21 (1861) (*Tetyra*).
3. *T. pinguis*, Germar, Zeitschr. Ent., Vol. 1, p. 91 (1837) (*Tetyra*) (Brésil, Bolivie, Mexique, Guatemala, Colombie, Honduras).  
*pinguis*, Herrich-Schäffer, Wanz. Ins., Vol. 6, p. 7, f. 462 (1839) (*Tetyra*).  
*farcta*, Germar, Zeitschr. Ent., Vol. 1, p. 92 (1839) (*Tetyra*); Distant, Biol. Centr. Amer., Rhynch., Vol. 1, pl. 3, f. 1 (1880) (*Tetyra*).  
*guttipes*, Walker, Cat. Heteropt. Brit. Mus., Vol. 1, p. 47 (1867).
4. *T. poecila*, Berg, Hem. Argent., p. 22 (1879) (*Tetyra*) (République Argentine). — Pl. 3, Fig. 1.



#### 4. GENUS TESTRINA, WALKER

**Testrina.** Walker, Cat. Heteropt. Brit. Mus., Vol. 1, p. 61 (1867).

**Caractères.** — Corps de forme presque quadrangulaire, fort large, fortement bombé en dessus, peu en dessous. Tête nullement plus large que longue, un peu plus longue que la moitié du pronotum, déclive à plus de 45°, presque plane en dessus, tronquée en avant et largement arrondie; les côtés, avant cette troncature, obliques, à peu près droits; tylus de même longueur que les juga. Ocelles environ deux fois aussi éloigné entre eux que des yeux. Rostre atteignant les hanches postérieures. Antennes à premier article n'atteignant pas l'extrémité de la tête (les articles suivants manquent au type de Walker, d'après lequel est faite cette description). Pronotum plus de deux fois aussi large que long; bord antérieur peu profondément échancré; bords antéro-latéraux nettement arqués en dehors, déprimés et tranchants, bord postérieur légèrement arqué en dedans; angles latéraux un peu proéminents, angles postérieurs arrondis. Prostethium à bord antérieur assez obtus, semble-t-il (je n'en suis pas certain, l'insecte étant fortement encrassé); latéralement une impression nette séparant la partie déprimée et tranchante latérale qui est un peu rabattue vers le bas; bord postérieur subtransverse. Orifices un peu plus rapprochés des hanches que des côtés du metasternum, non prolongés en un sillon. Sillon mésosternal assez accentué, à bords légèrement relevés. Tibias à sillon peu net, presque plans en dessus. Ecusson fortement bombé, laissant le bord des élytres libre au delà du milieu, ne recouvrant pas l'extrême bord de l'abdomen. Ventre à côtés tranchants; sixième segment pas deux fois aussi long au milieu que latéralement; cinquième segment à bord apical angulé en dedans, au milieu. taches stridulantes pas très nettes (♀).

**Type du genre :** *T. laticollis*, Walk.

**Distribution géographique de l'espèce.** — L'unique espèce connue a été recueillie au Brésil 1. *T. laticollis*, Walker, Cat. Heteropt. Brit. Mus., Vol. 1, p. 61 (1867) (*Testrina*) (Amazone).

#### 5. GENUS PACHYCORIS, BURMEISTER

**Pachycoris.** Burmeister, Handb. Ent. Vol. 2, 1, p. 391 (1835); Stål, Öfv. Vet. Ak. Förh., 1867, p. 492.

**Caractères.** — Corps de forme obovale large, assez convexe, davantage en dessus qu'en dessous. Tête arrondie en avant, plus longue que la moitié du pronotum, peu convexe, côtés à rebord plus ou moins effacé, pas ou peu fortement sinués en avant des yeux; tylus légèrement proéminent en avant des juga. Ocelles près de trois fois aussi éloignés entre eux que des yeux. Rostre atteignant au moins les hanches postérieures; second article égalant environ les deux suivants réunis; ceux-ci subégaux entre eux. Antennes de cinq articles, le premier n'atteignant pas l'extrémité de la tête; second égal au premier ou un peu plus court, celui-ci nettement moins long que le troisième. — Pronotum plus de deux fois aussi large que long; sexangulaire, angles latéraux peu proéminents, angles postérieurs très obtusément arrondis; bord antérieur graduellement et peu fortement échancré, bords antéro-latéraux droits ou à peine sinués, tranchants, à rebord étroit réfléchi; bord postérieur légèrement concave. Prostethium à bord antérieur obtus et échancré derrière l'œil, puis aminci et à peu près droit, arrondi graduellement en dedans. Orifices à peu près également éloignés des hanches postérieures et des bords externes de la poitrine, prolongé en un sillon extrêmement court. Mesosternum à sillon peu profond, plus accentué et à bords légèrement élevés en avant. — Face supérieure des tibias à sillon plus ou moins net. — Ecusson laissant l'extrême bord de l'abdomen à découvert, et le bord costal des élytres libre jusqu'au delà du milieu; assez brusquement élargi à la base, déclive après le milieu seulement. — Ventre sans sillon médian, à côtés tranchants; incisures subtransverses sur le disque (cinquième assez arquée ou angulée, surtout chez le mâle), les postérieures au moins droites en dehors; taches stridulantes allongées, fort

nettes; sixième segment deux fois au plus aussi long au milieu que latéralement. Segment génital du mâle presque horizontal ou assez peu déclive, échancré au milieu à l'extrémité.

**Type du genre :** *P. torridus*, Scop. (*Fabricii*, Burm.).

**Distribution géographique des espèces.** — Le genre *Pachycoris* est spécial à l'Amérique centrale et méridionale (pas indiqué dans l'Extrême-Sud).

1. *P. chrysomelinus*, Walker, Cat. Heteropt. Brit. Mus., Vol. 1, p. 52 (1867) (*Pachycoris*) (Archidona).
2. *P. discrepans*, Uhler, Proc. Boston Soc., Vol. 17, p. 282 (1875) (*Pachycoris*) (Pérou).
3. *P. dissociatus*, Uhler, Proc. Ent. Soc. Philad., Vol. 1, p. 21 (1861) (*Pachycoris*) (Mexique, Costa-Rica).
4. *P. Fabricii*, Linné, Mant. Plant., p. 534 (1771) (*Cimex*) (Haïti). — **Pl. 3, Fig. 2.**  
*Fabricii*, Palisot de Beauvois, Ins., Hém., p. 31, pl. 5, f. 1 et 2 (1805) (*Scutellera*); Stål, Enum. Hem., Vol. 1, p. 6 (1870) (*Pachycoris*).  
*angularis*, Germar, Zeitschr. Ent., Vol. 1, p. 87 (1839) (*Pachycoris*).  
*gutula*, Herrich-Schäffer, Wanz. Ins., Vol. 4, p. 7, f. 350 (1839) (*Pachycoris*).  
*nitens*, Westwood, Hope Cat. Hem., 1, p. 12 (1837) (*Pachycoris*); Guérin, in Sagra, Hist. Cuba, Ins., p. 360 (1857) (*Scutellera*).  
*pumilus*, Westwood, Hope Cat. Hem., 1, p. 12 (1837) (*Pachycoris*).
5. *P. ? obscuratus*, Herrich-Schäffer, Wanz. Ins., Vol. 4, p. 86, f. 419 (1839) (*Pachycoris*) (Amérique mérid.).
6. *P. ruth*, Breddin, Sitz-Ber. Ges. Naturf. Fr. Berl., 1903, p. 366 (*Pachycoris*) (Bolivie).
7. *P. torridus*, Scopoli, Ann. V. Hist. Nat., p. 110 (1772) (*Cimex*) (Amérique centrale et méridionale, sauf le sud, Californie ?).  
*torridus*, Distant, Biol. Centr. Amer., Heter., p. 14, pl. 1, f. 1 (1880) (*Pachycoris*); Stål, Enum. Hem., Vol. 1, p. 5, var. *a et c* (1870) (*Pachycoris*).  
*Fabricii*, Burmeister, Handt. Ent., 2 (4), p. 392 (1835) (*Pachycoris*); Hahn, Wanz. Ins., Vol. 3, p. 27, f. 249 (1835).  
*var. aquila*, Herrich-Schäffer, Wanz. Ins., Vol. 5, p. 7, f. 463 (1839) (*Pachycoris*).  
*var. i-k*, Stål, Enum. Hem. Vol. 1, p. 6 (1870).  
*var. i*, Distant, Biol. Centr. Amer. Heteropt. p. 14, pl. 1, f. 7 (1880).  
*var. decoratus*, Perty, Del. An., p. 164, pl. 33, f. 1 (1830) (*Scutellera*).  
*aeneiventris*, Snellen van Vollenhoven, Faune Ent. Ind. Néerl., Vol. 1, p. 7, pl. 1, f. 3 (1863) (*Poecilocoris*).  
*Klugi*, Herrich-Schäffer, Wanz. Ins., Vol. 4, p. 5, f. 347 (1839) (*Pachycoris*).  
*var. f-h*, Stål, Enum. Hem., Vol. 1, p. 6 (1870); Distant, Biol. Centr. Amer., Heteropt., p. 14, pl. 1, f. 5 et 6 (1880).  
*var. Klugi*, Burmeister, Handb. Ent. (2), Vol. 1, p. 392 (1835) (*Pachycoris*).  
*var. e*, Stål, Enum. Hem., Vol. 1, p. 6 (1870); Distant, Biol. Centr. Amer., Heteropt., p. 14, pl. 1, f. 4 (1880).  
*var. Linnæi*, Westwood, Hope Cat. Hem., 1, p. 12 (1837) (*Pachycoris*).  
*Stollii*, Uhler, Proc. Ent. Soc. Philad., Vol. 2, p. 159 (1863) (*Pachycoris*).  
*var. Schæfferi*, m.  
*Klugi*, Herrich-Schäffer, Wanz. Ins., Vol. 4, p. 5, f. 348 (1839) (*Pachycoris*).  
*var. d*, Stål, Enum. Hem., Vol. 1, p. 6 (1870); Distant, Biol. Centr. Amer., Heteropt., p. 14, pl. 1, f. 2 et 3 (1880).  
*var. Schousboei*, Fabricius, Syst. Rhynch., p. 132 (1803).  
*Fabricii*, Herrich-Schäffer, Wanz. Ins., Vol. 4, p. 6, f. 349 (1839) (*Pachycoris*).  
*var. b*, Stål, Enum. Hem., Vol. 1, p. 5 et 6 (1870).
8. *P. Wilsoni*, Uhler, Proc. Ent. Soc. Philad., Vol. 2, p. 159 (1863) (*Pachycoris*) (Cuba).

## 6. GENUS POLYTES, STÅL

**Polytes.** Stål, Öfv. Vet. Ak. Förh., 1867, p. 492; Enum. Hem., Vol. 1, p. 4 (1870).

**Caractères.** — Corps de forme obovale large, parfois presque elliptique. Tête aussi longue ou à peine plus courte que le pronotum, subéquilatérale ou plus longue que large, médiocrement convexe, triangulaire, à bords latéraux obtus et convexes, faiblement sinués en avant des yeux; tylus dépassant un peu les juga. Ocelles séparés entre eux par un espace triple de celui dont ils sont éloignés des yeux. Rostre atteignant au moins les hanches postérieures; second article égalant les suivants réunis ou peu plus court, ceux-ci subégaux entre eux. Antennes de cinq articles, le premier n'atteignant pas l'extrémité de la tête, plus court ou égal au second; le troisième plus long que le second, parfois un peu plus court. — Pronotum environ deux fois aussi large que long; sexangulaire, angles latéraux peu proéminents, angles postérieurs arrondis; bord antérieur légèrement bisinué; bords antéro-latéraux droits ou faiblement arqués en dehors, en général tranchants, à rebord étroit; bord postérieur droit ou légèrement

sinué. Prostethium à bord antérieur à peu près droit, sinué derrière l'œil en angle arrondi et un peu dilaté vers le rostre; bord postérieur pas ou à peine sinué en dehors. Orifices avec leur court sillon oblongs, pas plus rapprochés des hanches que des côtés latéraux de la poitrine. Mesosternum à gouttière médiane nette. — Tibias à face supérieure presque plane ou avec une faible crête médiane longitudinale. — Ecusson ne recouvrant pas le connexivum, laissant la portion costale des élytres à découvert jusqu'au delà du milieu; vu de côté, il semble déclive presque dès la base et forme une courbe continue avec le pronotum. — Ventre à deuxième segment présentant une impression arrondie médiane; bords déprimés; incisures basales subtransverses (sinuées) sur le disque, droites extérieurement; une tache stridulante allongée de chaque côté du disque, s'étendant sur les quatrième et sixième segments et la base du sixième; sixième segment environ une fois et demie aussi long au milieu que latéralement, parfois plus du double. Segment génital du mâle fortement déclive.

**Type du genre :** Le type du genre est *P. lineolatus* Dallas. En 1867, Stål indique, il est vrai, le *Pachycoris hebraicus* Palisot de Beauvois, mais en 1870 (Enum. Hem., Vol. 1, p. 7) il remarque que l'insecte qu'il avait ainsi dénommé est en réalité le *Pachycoris lineolatus* de Dallas, espèce qui est donc type du genre. Ceci dit en passant pour répondre à une remarque de Distant (Ann. Nat. Hist. (7), Vol. 4, p. 42, 1899) qui, à tort, dit : « no further explanation is given ».

**Distribution géographique des espèces.** — Tous les *Polytes* habitent les régions supérieures de l'Amérique méridionale, à partir de la Colombie.

1. *P. cingulicornis*, Bergroth, Ann. Soc. Ent. Belg., 48, p. 354 (1904) (*Polytes*) (Brésil).
2. *P. fenestra*, Breddin, Soc. Ent., Vol. 18, p. 123 (1903) (*Polytes*) (Pérou). — **Pl. 3, Fig. 4.**
3. *P. granulatus*, Walker, Cat. Heteropt. Brit. Mus., Vol. 3, p. 516 (1868) (*Symphylus*) (Brésil).
4. *P. griseus*, Breddin, Soc. Ent., Vol. 19, p. 49 (1904) (*Polytes*) (Pérou).
5. *P. inca*, Distant, Ann. Nat. Hist. (7), Vol. 4, p. 41 (1899) (*Polytes*) (Pérou).
6. *P. insignis*, Schouteden, Ann. Soc. Ent. Belg., Vol. 48, p. 298 (*Polytes*) (Bolivie). — **Pl. 3, Fig. 3.**
7. *P. lineolatus*, Dallas, List Hem. Brit. Mus., Vol. 1, p. 33 (1851) (*Pachycoris*) (Colombie).  
*hebraicus*, Stål, Öfv. Vet. Ak. Förh., 1867, p. 492 (*Polytes*).
8. *P. obscurus*, Dallas, List Hem. Brit. Mus., Vol. 1, p. 34 (1851) (*Pachycoris*) (Nouvelle-Grenade, Brésil).
9. *P. onça*, Breddin, Soc. Ent., Vol. 19, p. 49 (1904) (*Polytes*) (Pérou).
10. *P. propinquus*, Walker, Cat. Heteropt. Brit. Mus., Vol. 1, p. 50 (1867) (*Pachycoris*) (Vénézuéla).
11. *P. tigrinus*, Snellen van Vollenhoven, Versl. Ak. Nat. Amsterdam, Vol. 2 (2), p. 176 (1868). (Nouvelle-Grenade).  
*lineosus*, Stål, Enum. Hem., Vol. 1, p. 8 (1870) (*Polytes*).
12. *P. velutinus*, Dallas, List Hem. Brit. Mus., Vol. 1, p. 33 (1851) (*Pachycoris*) (Colombie, Nouvelle-Grenade, Vénézuéla).  
*velutinus*, Stål, Enum. Hem., Vol. 1, p. 8 (1870) (*Polytes*).

## 7. GENUS POLYTODES, HORVATH

**Polytodes.** Horvath, Term. Füz., Vol. 15, p. 254 (1892); Schouteden, Rhynch. Aeth., 1, p. 61 (1903).

**Caractères.** — Corps subobovale, assez convexe en dessus, moins en dessous. Tête plus longue que la moitié du pronotum, plus large que longue, triangulaire, inclinée à 45° environ, peu convexe; bords latéraux sinués peu profondément, tranchants; tylus dépassant à peine les juga. Rostre atteignant les hanches postérieures, second article à peine plus long que les suivants réunis. Antennes de cinq articles; premier article n'atteignant pas l'extrémité de la tête; second article subégal au premier et un peu plus court que le troisième. Pronotum deux fois aussi large que long; sexangulaire, angles latéraux peu proéminents, angles postérieurs obtus, arrondis; bord antérieur peu fortement échancré, bords antéro-latéraux droits, à rebord étroitement réfléchi plus ou moins net. Prostethium légèrement dilaté en avant, arrondi vers le rostre. Orifices placés à égale distance des hanches et des côtés de la poitrine, non prolongés en un sillon. Mesosternum à sillon median net. Tibias présentant un sillon à la face supérieure.

Ecusson ne recouvrant pas le bord extrême de l'abdomen, laissant le bord costal des élytres libre au-delà du milieu; le plan tangent à sa base et à celle du pronotum n'est pas continu, celles-ci décrivant chacune une convexité propre. Ventre à côtés plans, bords tranchants; incisures droites en dehors; taches stridulantes pas fort nettes.

**Type du genre :** *P. ochraceus*, Horv.

**Distribution géographique de l'espèce.** — L'unique espèce connue a été décrite sur un exemplaire ♂ privé du segment génital, étiqueté « Afrique centrale, Holub ». Je crois fort possible qu'il y a eu erreur d'étiquetage (si je ne me trompe le Dr Holub a également parcouru l'Amérique du Sud) et qu'il s'agit simplement d'un exemplaire anormal de *Polytes*.

1. *P. ochraceus*, Horvath, Term. Füz., Vol. 15, p. 254 (1892) (Afrique centrale?).

*ochraceus*, Schouteden, Rhynch. Aethiop., 1, p. 61, pl. 1, fig. 12 (1903).

## 8. GENUS ASCANIUS, STÅL

**Ascanius.** Stål, Öfv. Vet. Ak. Förh., 1867, p. 492; Enum. Hem. Vol., 1, p. 4 (1870).

**Caractères.** — Corps de forme obovale large, assez convexe. Tête aussi longue ou peu plus courte que le pronotum, plus large que longue, peu convexe; bords latéraux à peine sinués en avant des yeux, assez obtus; tylus proéminent en avant des juga. Ocelles séparés l'un de l'autre par une distance égalant deux à trois fois celle qui les sépare des yeux. Rostre atteignant au moins la base du ventre; second article égal ou à peu près aux deux suivants réunis, ceux-ci subégaux. Antennes de cinq articles; second article atteignant ou à peu près l'extrémité de la tête, subégal au premier, troisième plus long que le second. Pronotum plus de deux fois aussi large que long, peu convexe; sexangulaire, angles latéraux peu ou pas proéminents, angles postérieurs arrondis; bord antérieur échancré entre les yeux, le fond de l'échancrure droit ou à peu près, tandis qu'il est tronqué et sinué en arrière des yeux; bords antéro-latéraux droits ou légèrement arqués en dehors; bord postérieur droit ou à peine arqué en dedans. Prostethium à bord antérieur échancré en dehors pour recevoir l'œil, un peu dilaté en dedans et relevé vers le rostre; bord postérieur plus ou moins oblique, pas ou à peine sinué en dehors. Orifices sensiblement à égale distance des hanches et du bord latéral externe de la poitrine ou plus rapprochés de celui-ci, prolongés en un fort court sillon dirigé obliquement en arrière. Mesosternum à gouttière médian profonde, bords relevés. Face supérieure des tibias à bords relevés. Ecusson recouvrant tout l'abdomen, ne baissant que la base des élytres à découvert, brusquement élargi dès la base. Le bord costal de la portion libre des élytres réfléchi. Ventre pubescent, sans sillon médian ou avec une faible impression, plus nette sur le deuxième segment; côtés non convexes, ou tuberculés; incisures droites en dehors, au moins les incisures postérieures; sixième segment au plus deux fois aussi long au milieu que latéralement; bord apical des segments deux à cinq subtransverse sur le disque; taches stridulantes nettes. Segment génital du mâle plus ou moins fortement déclive (au moins 45°), son bord apical entier.

**Type du genre :** *A. hirtipes*, H.-Sch.

**Distribution géographique des espèces.** — Elles habitent toutes l'Amérique centrale et méridionale.

1. *A. atomarius*, Germar, Zeitschr. Ent., Vol. 1, p. 96 (1839) (*Pachycoris*) (Mexique, Brésil).

*atomarius*, Herrich-Schäffer, Wanz. Ins., Vol. 5, p. 10, fig. 468 (1839) (*Pachycoris*).

2. *A. cassidoides*, Walker, Cat. Het., Vol. 1, p. 48 (1867) (*Pachycoris*) (Haïti).

3. *A. hirtipes*, Herrich-Schäffer, Wanz. Ins., Vol. 3, p. 97, fig. 322 (1835) (*Pachycoris*) (Brésil). — Pl. 3,

Fig. 5.

*piperitius*, Westwood, Hope. Cat. Hem. 1, p. 13 (1837) (*Pachycoris*).

## 9. GENUS CHELYSOMA, BERGROTH

**Orsilochus**, Stål, Öfv. Vet. Ak. Förh., 1867, p. 493.

**Chelysoma**, Bergroth, Rev. Ent., Vol. 10, p. 235 (1891).

**Caractères.** — Corps plus ou moins obovale, large, assez convexe. Tête plus longue que la moitié du pronotum, parfois peu plus courte, triangulaire, peu convexe, robuste; bords latéraux non aigus, fort peu sinués en avant des yeux, un peu plus obliques à l'extrémité; tylus dépassant un peu les juga. Ocelles environ trois fois aussi éloignés entre eux que des yeux. Rostre atteignant la base du ventre; second article au moins aussi long que les suivants réunis, troisième un peu plus long que le quatrième. Antennes de cinq articles; premier article n'atteignant pas l'extrémité de la tête, un peu plus court que le second, celui-ci et le troisième subégaux. Pronotum au moins deux fois aussi large que long, deux fois aussi large que la tête; sexangulaire, angles latéraux peu proéminents, angles postérieurs arrondis obtusément: bord antérieur peu fortement échancré entre les yeux; bords latéraux et postérieur droits ou peu s'en faut, les premiers non convexes, à rebord étroit plus ou moins net. Prostethium à bord antérieur presque droit, légèrement sinué derrière l'œil, à peine dilaté en dedans; bord postérieur peu sinué. Orifices plus rapprochés du bord externe de la poitrine que des hanches. Mesosternum à sillon peu profond. Tibias à sillon supérieur net. Ecusson recouvrant tout l'abdomen, sauf l'extrême bord, ne laissant à découvert qu'une faible portion basale des élytres; déclive après le milieu. Ventre sans sillon médian ou avec une légère impression médiane sur les segments de la base; incisures subtransverses sur le disque (5<sup>e</sup> arquée au milieu), droites ou à peine recourbées en avant en dehors; côtés convexes, le bord externe souvent déprimé; taches stridulantes nettes; sixième segment au plus moins deux fois aussi long au milieu que latéralement. Segment génital non caché par le sixième segment.

**Type du genre :** *C. variabilis*, H.-Sch.

**Distribution géographique des espèces.** — Le genre *Chelysoma* est répandu dans le Sud des Etats-Unis, l'Amérique centrale et une partie de l'Amérique du Sud.

1. *C. bajulans*, Distant, Trans. Ent. Soc. Lond. 1900, p. 687 (*Orsilochus*) (Costa-Rica).
2. *C. divergens*, Walker, Cat. Het., Vol. 3, p. 516 (1868) (*Symphylus*) (Amazones).
3. *C. diversum*, Distant, Biol. Centr. Amer. Hem., Suppl., p. 312, pl. 30, fig. 12 (1889) (*Orsilochus*) (Guatemala).
4. *C. glirinum*, Bergroth, Ann. Soc. Ent. Belg., Vol. 48, p. 354 (1904) (*Chelysoma*) (Brésil).
5. *C. guttatum*, Herrich-Schäffer, Wanz. Ins., Vol. 4, p. 4 fig. 45 (1839) (*Pachycoris*) (Caroline, Floride).
6. *C. leucopterus*, Germar, Zeitschr. Ent., Vol. 1, p. 93 (1839) (*Pachycoris*) (Amérique du Sud occidentale,

Tucuman, Bolivie, Paraguay, Pérou, Brésil) — **Pl. 3, Fig. 6.**

*leucopterus*, Herrich-Schäffer, Wanz. Ins., Vol. 5, p. 11, fig. 469 (1839) (*Pachycoris*).

7. *C. scurville*, Stål, Öfv. Vet. Ak. Förh., 1855, p. 181 (*Pachycoris*) (Bolivie, Guatemala, Mexique).  
*scurvillis*, Distant, Biol. Centr. Amer., Heter., pl. 2, fig. 23 (1880) (*Orsilochus*).
8. *C. sticticum*, Dallas, List. Hem., Vol. 1, p. 34 (1851) (*Pachycoris*) (Amérique centrale).  
*sticticus*, Distant, Biol. Centr. Amer., Heter., pl. 2, fig. 1 (1880) (*Orsilochus*).
9. *C. variable*, Herrich-Schäffer, Wanz. Ins., Vol. 4, p. 9 et 10, fig. 353 et 354 (1839) (*Pachycoris*) (Amérique centrale, Colombie).  
*var. complicatum*, Uhler, Proc. Ent. Soc. Philad., Vol. 2, p. 361 (1863) (*Pachycoris*); Distant, Biol. Centr. Amer. Heter., pl. 1, fig. 8 (1880) (*Orsilochus*).  
*var. marginellum*, Dallas, List. Hem., Vol. 1, p. 32 (1851) (*Pachycoris*); Distant, Biol. Centr. Amer., Heter., p. 17 (1880).  
*var. punctatissimum*, Dallas, List. Hem., Vol. 1, p. 32 (1851) (*Pachycoris*); Distant, Biol. Centr. Amer., Heter., p. 17, pl. 1, fig. 9 (1880).

## 10. GENUS CHELYCORIS, BERGROTH

**Demoleus.** Stål, Öfv. Vet. Ak. Förh., 1867, p. 493.

**Chelycoris.** Bergroth, Rev. Ent., Vol. 10, p. 235 (1891).

**Caractères.**—Corps elliptique, oblong, à côtés latéraux parallèles, ou subovalaire, assez bombé. Tête plus longue que la moitié du pronotum, plus large que longue, déclive à 45°, pas très convexe, à côté obtus à la base au moins, triangulaire, largement arrondie en avant en général, bords latéraux pas ou peu profondément sinués en avant des yeux; tylus à peine plus long en général que les lobes latéraux. Ocelles séparés entre eux par un espace à peine plus long que le double de celui les séparant des yeux. Rostre atteignant au moins les hanches postérieures; second article comprimé, plus long que les suivants pris ensemble; troisième notablement plus long que le quatrième. Antennes de cinq articles; premier article assez long, mais n'atteignant pas l'extrémité de la tête, plus long (parfois presque égal) que le second, celui-ci à peu près de même longueur que le troisième ou nettement plus long. Pronotum environ deux fois aussi large que long ou moins de deux fois aussi large, moins de deux fois aussi large que la tête; sexangulaire, angles latéraux à peine proéminents, angles postérieurs obtus et arrondis; bord antérieur peu échancré, bords antéro-latéraux droits à peu près ou arqués assez faiblement en dehors, tranchants ou assez obtus; bord postérieur droit ou vaguement bisinué. Prostethium plus ou moins fortement dilaté en avant et vers le rostre; bord postérieur légèrement oblique, à peine sinué. Orifices plus rapprochés des côtés externes de la poitrine que des hauches. Mesosternum à sillon médian net, à bords relevés. Pattes moyennes; tibias à face supérieure présentant un sillon net. Ecusson ne recouvrant pas l'extrême bord de l'abdomen, ne laissant les élytres à découvert qu'à leur base, déclive à peu près à partir du milieu, peu fortement. Ventre avec une impression médiane sur le deuxième segment; incisures subtransversales sur le disque, droites ou à peine recourbées en dehors; côtés non tranchants, angles apicaux externes des segments prolongés en une sorte de tubercule conique ou dent obtuse; sixième segment pas deux fois aussi long au milieu que latéralement. Segment génital du mâle libre, très fortement déclive, moins à l'extrémité.

**Type du genre :** *Ch. oblongus*, Hagl.

**Distribution géographique des espèces.** — Elles habitent toutes le centre de l'Amérique du Sud.

1. *Ch. Haglundii*, Montandon, Boll. Mus. Zool. Tor., Vol. 10, n° 219, p. 2 (1895) (*Demoleus*) (Paraguay, Pérou).

2. *Ch. Lethierryi*, Montandon, Boll. Mus. Zool. Tor., Vol. 10, n° 219, p. 3, note (1895) (*Demoleus*) (Pérou).

**Pl. 3, Fig. 7.**

3. *Ch. oblongus*, Haglund, Stett. Ent. Zeit., Vol. 29, p. 150 (1868) (*Demoleus*) (Bolivie, Brésil, Paraguay, Pérou, nord de l'Argentine).

*scitulus*, Walker, Cat. Het. Brit. Mus., Vol. 1, p. 60 (1867) (*Agonosoma*); Distant, Ann. Nat. Hist., (7), Vol. 4, p. 43 (1899) (*Dystus*).

## 11. GENUS DYSTUS, STÅL

**Dystus.** Stål, Stett. Ent. Zeit., Vol. 23, p. 82 (1862); Öfv. Vet. Ak. Förh., 1867, p. 494.

**Caractères.** — Corps de forme subelliptique large, assez convexe, davantage en dessus, entièrement pubescent. Tête un peu plus courte que le pronotum, plus large que longue, légèrement convexe, triangulaire, à bords latéraux assez fortement sinués en avant des yeux, puis parallèles, et enfin tronqués obliquement; tylus dépassant un peu les juga. Ocelles pas deux fois aussi éloignés l'un de l'autre que des yeux. Rostre atteignant les hanches postérieures; second article aussi long que les suivants réunis; troisième un peu plus long que le quatrième. Antennes de cinq articles; second article

atteignant l'extrémité de la tête, à peu près de même longueur que le premier et le troisième. — Pronotum pas deux fois aussi large que long; sexangulaire, angles latéraux pas ou à peine proéminents, angles postérieurs arrondis; bord antérieur peu fortement échancré, subtransverse au milieu; bord postérieur droit, bords antéro-latéraux à peu près droits, tranchants, à rebord linéaire. Prostethium à bord antérieur peu dilaté du côté du rostre; bord postérieur oblique, bisinué. Orifices auriculés, non prolongés en un sillon, plus rapproché des côtés latéraux du metastethium que des hanches, situés près du bord antérieur du metastethium. Sillon mésosternal assez profond, à bords relevés. Face supérieure des tibias à sillon assez net. Ecusson de même longueur que l'abdomen, laissant la partie costale des élytres à découvert jusqu'au milieu à peu près. Ventre à côtés convexes, incisures presque droites en dehors, transverses sur le disque; taches stridulantes nettes; sixième segment environ deux fois aussi long sur la ligne médiane que latéralement.

**Type du genre :** *D. puberulus*, Stål.

**Distribution géographique des espèces.** — Le genre *Dystus* est spécial à l'Amérique centrale et méridionale (Nord).

1. *D. puberulus*, Stål, Stett. Ent. Zeit., Vol. 23, p. 83 (1862) (*Dystus*) (Mexique, Bolivie). — Pl. 3, Fig. 8.  
*villosus*, Breddin, Soc. Ent., Vol. 18, p. 153 (1904) (*Dystus*).

## 12. GENUS TRICHOOTHYREUS, STÅL

**Trichothyreus.** Stål, Ofv. Vet. Ak. Förh., 1867, p. 494.

**Caractères.** — Corps obovale, plus ou moins allongé, médiocrement convexe, pubescent en dessus également. Tête un peu plus courte que le pronotum, plus large que longue, fort peu convexe, joues et tylus à peu près de même longueur, les joues à bord externe non obtus, assez peu sinué en avant des yeux, tronquées obliquement en avant ou plus graduellement arrondies. Ocelles trois ou quatre fois aussi éloignés entre eux que des yeux. Rostre atteignant au moins les hanches postérieures; second article environ aussi long que les suivants réunis, quatrième un peu plus court que le précédent. Antennes de cinq articles, second article atteignant environ ou dépassant à peine l'extrémité de la tête; trois premiers articles de longueur peu différente, ou premier un peu plus long. Pronotum deux fois aussi large que long; sexangulaire, angles latéraux peu proéminents, angles postérieurs obtus et arrondis; bord antérieur peu profondément échancré; bords antéro-latéraux tranchants, non réfléchis, droits ou très faiblement arqués en dehors; bord postérieur à peu près droit. Prostethium à bord antérieur subtronqué, peu dilaté vers le rostre; bord postérieur légèrement sinué en dehors, subtransverse. Orifices à peu près à égale distance des hanches et des côtés de la poitrine ou légèrement plus rapprochés de ceux-ci, non continués en un sillon. Mesosternum à sillon médian assez profond. Tibias à sillon de la face supérieure peu accentué ou effacé. Ecusson ne recouvrant pas la marge de l'abdomen, laissant la portion costale des élytres à découvert jusqu'au delà du milieu, à bords presque parallèles à peu près à partir de la base; bord costal des élytres légèrement dilaté et réfléchi à la base. Ventre à côtés aigus, angles apicaux des segments proéminents; incisures subtransverses sur le disque, droites ou à peu près en dehors; taches stridulantes assez distinctes; sixième segment à longueur médiane n'égalant pas deux fois la longueur latérale. Segment génital du mâle libre, peu déclive.

**Type du genre :** *Tr. vitticeps*, Stål.

**Distribution géographique de l'espèce.** — Ce genre habite le nord de l'Amérique du Sud.

1. *T. vitticeps*, Stål, Enum. Hem. Vol. 1, p. 12 (1870) (*Trichothyreus*) (Nouvelle-Grenade, Bolivie). — Pl. 3, Fig. 9.

## 13. GENUS CAMIRUS, STÅL

**Camirus**, Stål, Rio-Jan. Hem., 2, p. 57 (1862).

**Zophoëssa**, Dallas, List Hem. Brit. Mus., Vol. 1, p. 43 (1851); Stål, Öfv. Vet. Ak. Förh., 1867, p. 491.

**Caractères.** — Corps de forme elliptique ou légèrement ovoïde, parfois subobovalaire, assez fortement convexe. Tête souvent au moins aussi longue que le pronotum, souvent fortement convexe, déclive au moins à 45°; triangulaire, côtés à peine sinués en avant des yeux, coupés obliquement en avant, à rebord peu net, effacé à la base; tylus convexe, dépassant les juga. Ocelles deux ou trois fois aussi éloignés entre eux que des yeux, ceux-ci peu saillants. Rostre atteignant au moins les hanches postérieures; second article au moins aussi long que les suivants pris ensemble. Antennes de cinq articles, le premier n'atteignant pas l'extrémité de la tête, plus long que le second, troisième plus court que ce dernier. Pronotum plus de deux fois aussi large que long, rarement moins; sexangulaire, angles antérieurs plus ou moins saillants en dehors, angles latéraux pas ou à peine proéminents, angles postérieurs arrondis; bord antérieur graduellement mais faiblement échancré; bords antéro-latéraux sinués plus ou moins nettement; bord postérieur droit ou peu s'en faut; l'impression transversale médiane parfois peu marquée. Prosthethium aminci et dilaté en avant, le bord antérieur obtusement anguleux vers la base de l'antenne, puis arrondi ou oblique vers l'rostre; bord postérieur peu fortement sinué, subtransverse ou oblique en arrière. Orifices plus rapprochés des hanches que des côtés de la poitrine, prolongés tout au plus en un sillon très court. Mesoternum à sillon médian bien accentué. Face supérieure des tibias à sillon net. Ecusson recouvrant tout l'abdomen (sauf, fréquemment, l'extrême bord), ne laissant pas le bord costal des élytres libre jusqu'au milieu, à bords divergents dès la base. Ventre convexe, présentant à la base une impression médiane plus ou moins nette; incisures droites en dehors; angles apicaux des segments non saillants; taches stridulantes assez nettes; sixième segment pas deux fois aussi long au milieu que latéralement, ne recouvrant pas les genitalia.

**Type du genre :** *C. porosus*, Germ.

**Distribution géographique des espèces.** — Le genus *Camirus* est répandu dans le sud des États-Unis, l'Amérique Centrale et une partie de l'Amérique du Sud.

1. *C. brevilineus*, Walker, Cat. Heter. Brit. Mus., Vol. 1, p. 63 (1867) (*Bolbocoris*).
2. *C. conicus*, Germar, Zeitschr. Ent., Vol. 1, p. 106 (1839) (*Pachycoris*) (Amérique Centrale et régions supérieures de l'Amérique du Sud). — Pl. 4, Fig. 1.  
*conicus*, Herrich-Schäffer, Wanz. Ins., Vol. 5, p. 55, f. 492 (1839) (*Pachycoris*).  
*oculatus*, Walker, Cat. Heteropt. Brit. Mus., Vol. 3, p. 519 (1868) (*Symphylus*).
3. *C. consocius*, Uhler, Bull. U. S. Geol. Geogr. Surv., Vol. 1, p. 272 (1875) (Texas, Californie).
4. *C. impressicollis*, Stål, Rio Jan. Hem., p. 57 (1862) (*Camirus*) (Brésil).
5. *C. mæstus*, Stål, Stett. Ent. Zeit., Vol. 23, p. 83 (1862) (*Camirus*) (Mexique).  
*mæstus*, Distant, Biol. Centr. Amer., Heter., Vol. 1, pl. 2, f. 2 (1880) (*Zophoëssa*).
6. *C. porosus*, Germar, Zeitschr. Ent., Vol. 1, p. 108 (1839) (*Pachycoris* ?) (Sud des États-Unis, Mexique).  
*porosus*, Dallas, List. Hem. Brit. Mus., Vol. 1, p. 43, pl. 1, f. 7 (1851) (*Zophoëssa*).  
*pullatus*, Distant, Biol. Centr. Amer., Heter., Suppl., p. 316, pl. 30, f. 9 (1889) (*Camirus*).
7. *C. socius*, Stål, Stett. Ent. Zeit., Vol. 23, p. 84 (1863) (*Camirus*) (Mexique).  
*socius*, Distant, Biol. Centr. Amer., Heter., Vol. 1, pl. 2, f. 10 (1880) (*Zophoëssa*).

## 14. GENUS ACANTHOLOMA, STÅL

**Acantholoma**, Stål, Öfv. Vet. Ak. Förh., 1867, p. 491.

**Caractères.** — Corps subovalaire ou elliptique, assez convexe. Tête plus courte que le pronotum, fortement convexe, presque entièrement perpendiculaire, largement arrondie en avant; côtés présentant un rebord linéaire sinué et effacé à la base, denticulés en avant du sinus, et avec une dent plus forte à la base; tylus un peu plus long et plus élevé que les lobes latéraux; bucculæ fort hautes,



graduellement arrondies. Ocelles environ trois fois aussi éloignés entre eux que des yeux, ceux-ci saillants. Rostre atteignant les hanches postérieures; second article un peu plus long que les suivants pris ensemble, ceux-ci subégaux entre eux. Antennes de cinq articles; premier article n'atteignant pas l'extrémité de la tête, plus long que le second qui, lui-même, est plus long que le troisième. Pronotum pas deux fois aussi large que long; sexangulaire, angles antérieurs à peu près droits, angles latéraux à peine proéminents, arrondis de même que les angles postérieurs; une impression transversale nette vers le milieu, une autre, linéaire, arquée, entre les yeux, en arrière du bord antérieur, celui-ci à peine échancré, dépassant en dehors les yeux, environ aussi large que la base de l'écusson; bords antéro-latéraux faiblement mais nettement sinués au niveau de l'impression transversale médiane, à rebord linéaire présentant une série de denticules aigus. Prostethium à bord antérieur aigu, vaguement angulé au milieu, l'angle interne arrondi; bord postérieur arqué obliquement en dehors. Orifices un peu plus rapprochés des hanches que des côtés de la poitrine. Sillons tibiaux peu indiqués. Ecusson recouvrant tout l'abdomen, ne laissant qu'une faible portion basale des élytres libre, déclive après le milieu seulement. Ventre assez convexe, incisures subtransverses sur le disque, indistinctes en dehors; angles apicaux non proéminents; taches stridulantes fort nettes; sixième segment pas deux fois aussi long au milieu que latéralement; segment génital fortement déclive.

**Type du genre :** *A. denticulata*, Stål.

**Distribution géographique de l'espèce.** — L'unique espèce décrite n'a encore été signalée que de l'Illinois et du Kansas.

1. *A. denticulata*, Stål, Enum. Hem., Vol. 1, p. 17 (1870) (*Acanthaloma*) (Illinois, Kansas). — Pl. 4, Fig. 2.

## 15. GENUS DIOLCUS, MAYR

**Diolcus.** Mayr, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, Vol. 14, p. 904 (1864); Stål, Öfv. Vet. Ak. Förh., 1867, p. 493.

**Caractères.** — Corps de forme légèrement obovale ou elliptique large, de convexité moyenne. Tête aussi longue ou un peu plus courte que le pronotum, plus large que longue, peu convexe, triangulaire, à côtés assez obtus, faiblement sinués en avant des yeux, graduellement convergents; yeux dépassant un peu les juga. Ocelles deux à trois fois aussi éloignés entre eux que des yeux. Rostre atteignant au moins les hanches postérieures, second article plus long que les suivants réunis, ceux-ci subégaux entre eux. Antennes de cinq articles, le second atteignant ou dépassant l'extrémité de la tête; trois premiers articles de longueur peu différente, ou second plus long que les autres. Pronotum au moins deux fois aussi large que long; sexangulaire, angles latéraux à peine proéminents, angles postérieurs arrondis; bord antérieur peu échancré, subtransverse au milieu; bords antéro-latéraux droits ou très faiblement sinués, tranchants, à rebord étroit; bord postérieur droit ou très légèrement arqué en dedans. Prostethium aminci et dilaté antérieurement, bord antérieur sinué derrière l'œil, obtusément anguleux en dedans, arrondi graduellement ou coupé obliquement vers le rostre. Orifices plus rapprochés des hanches que des côtés de la poitrine, non prolongés en un sillon. Tibias à face supérieur présentant une crête longitudinale séparant deux sillons surtout nets à la base. Ecusson aussi long que l'abdomen mais laissant le connexium libre, ne recouvrant pas le bord costal des élytres jusqu'au-delà du milieu; côtés peu divergents dès la base. Ventre présentant à la base un sillon médian net; côtés tranchants, déprimés, les angles apicaux des segments saillants; taches stridulantes assez nettes; sixième segment deux fois ou moins de deux fois aussi long au milieu que latéralement; chez le mâle le sixième segment est prolongé de façon à recouvrir les genitalia.

**Type du genre :** *D. irroratus*, Fabr.

**Distribution géographique des espèces.** — Le genre n'a été découvert qu'aux Etats-Unis et dans les Grandes-Antilles.

1. *D. Bosci*, Fabricius, Ent. Syst., Suppl., p. 529 (1798) (*Cimex*) (Antilles).  
*Bosci*, Palisot de Beauvois, Ins., p. 233, Hem., pl. 5b, fig. 5 et 6 (1805) (*Scutellera*).  
*punctatissima*, Palisot de Beauvois, Ins., p. 32, Hem., pl. 5, fig. 3 (1805) (*Scutellera*).
2. *D. chrysorrhæus*, Fabricius, Syst. Rhyng., p. 138 (1803) (*Tetyra*) (Etats-Unis).  
*chrysorrhæus*, Herrich-Schäffer, Wanz. Ins., Vol. 5, p. 6, fig. 460 (1839) (*Pachycoris*).  
*viridipunctata*, Say, New Harm. Ins. Dec. (1831); Compl. Wr., Vol. 1, p. 310 (1859) (*Scutellera*).
3. *D. irroratus*, Fabricius, Syst. Ent., p. 699 (1775) (*Cimex*); Syst. Rhyng., p. 136 (1803) (*Tetyra*) (Grandes Antilles et Floride méridionale).  
*irroratus*, Herrich-Schäffer, Wanz. Ins., Vol. 5, p. 55, fig. 500 (1839) (*Pachycoris*); Schjödte, Kr. Naturh. Tidsskr., Vol. 4, p. 297 (1842) (*Pachycoris*); Van Duzee, Trans. Amer. Ent. Soc., Vol. 30, p. 12 (1904) (*Diolus*).  
*cordiger*, Palisot de Beauvois, Ins., p. 234, Hem., pl. 5b, fig. 7 (1805) (*Scutellera*).  
*flavescens*, Westwood, Hope Cat. Hem., 1, p. 12 (1837) (*Pachycoris*).  
*hebraicus*, Palisot de Beauvois, Ins., p. 81, Hem., pl. 7, fig. 1 (1805) (*Scutellera*).  
*nebulosus*, Palisot de Beauvois, Ins., p. 32, Hem., pl. 5, fig. 4 (1805) (*Scutellera*).
4. *D. variegatus*, Herrich-Schäffer, Wanz. Ins., Vol. 3, p. 106, fig. 332 (1835) (*Pachycoris*) (Grandes Antilles) — **Pl. 3, Fig. 3.**

## 16. GENUS MISIPPUS, STÅL

**Misippus.** Stål, Öfv. Vet. Ak. Förh., 1867, p. 493.

**Caractères.** — Corps en obovale, large distinctement plus convexe en-dessus qu'en dessous. Tête triangulaire, plus large que longue, plus courte que le pronotum, à peu près plane endessus; bords non tranchants, faiblement sinués en avant des yeux; tylus dépassant à peine les juga. Ocelles deux fois aussi éloigné entre-eux que des yeux. Rostre atteignant les hanches postérieures; troisième article presque égal au second et bien plus long que le quatrième. Antennes de cinq articles; trois premiers articles à peu près d'égale longueur, le premier n'atteignant pas l'extrémité de la tête. Pronotum plus de deux fois aussi large que long: sexangulaire, angles latéraux à peine proéminents, angles postérieurs très obtusément arrondis; bord antérieur graduellement échancré, bords antéro-latéraux tranchants, à peine arqués en dehors, bord postérieur très faiblement concave. Prostethium à bord antérieur aminci, un peu dilaté vers le rostre; bord postérieur à peu près droit. Orifices plus rapprochés des hanches postérieures que des côtés latéraux du metastethium. Mesosternum à sillon peu profond. Tibias présentant à leur face supérieure une crête médiane assez effacée. Ecusson aussi long que l'abdomen, à bords latéraux peu divergents laissant la partie costale des élytres libre jusqu'au-delà du milieu. Ventre sans sillon médian, incisions droites en dehors, côtés déprimés; sixième segment au moins deux fois aussi long au milieu que latéralement chez la femelle, ne cachant pas le segment génital chez le mâle; angles apicaux des segments proéminents, aigus.

**Type du genre :** *M. variabilis*, Spin.

**Distribution géographique de l'espèce.** — L'unique espèce connue jusqu'ici a été recueillie dans l'Amérique méridionale.

1. *M. variabilis*, Spinola in Gay, Hist. de Chile, Zool., Vol. 7, p. 118, pl. 2, fig. 2 (1852) (*Pachycoris*) (Chili, Uruguay) — **Pl. 3, Fig. 4.**  
*variabilis*, Berg, Hem. Arg., p. 27 (1879) (*Misippus*).  
*Spinolæ*, Signoret, Ann. Soc. Ent. F., (4) Vol. 3, p. 542 (1863) (*Symphylus*).

## 17. GENUS STETHAULAX, BERGROTH

**Aulacostethus**, Uhler, Proc. Bost. Soc. Nat. Hist., Vol. 14, p. 93 (1871); idem, p. 367 (1878).

**Stethaulax**, Bergroth, Rev. Ent., Vol. 10, p. 235 (1891).

**Caractères.** — Corps de forme légèrement obovale, assez large, de convexité moyenne. Tête plus courte que le pronotum, nettement plus large que longue, peu convexe, triangulaire, incliné à plus de 45°; côtés assez obtus, bords latéraux faiblement sinués en avant des yeux, obliques jusqu'à l'extrémité; tylus à peine plus long que les juga. Ocelles environ trois fois aussi éloignés entre eux que des yeux. Rostre atteignant les hanches postérieures, second article un peu plus long que les suivants réunis, quatrième subégal au troisième. Antennes de cinq articles, le premier n'atteignant pas l'extrémité de la tête; second un peu plus long que le premier, troisième plus court. Pronotum deux fois aussi large que long; sexangulaire, angles latéraux non proéminents, arrondis, de même que les angles postérieurs, qui sont obtus; bord antérieur à peine échancré, bords antéro-latéraux légèrement arqués en dehors, étroitement réfléchis. Prostethium aminci et un peu dilaté en avant, bord antérieur graduellement arrondi vers le rostre; bord postérieur légèrement oblique, droit en dedans, faiblement sinué en dehors. Orifices plus rapprochée des hanches que des côtés de la poitrine, prolongés en un sillon subtransverse légèrement recourbé en avant à l'extrémité, plus long que le tiers de la largeur du metastethium. Tibias à face supérieure présentant une ride longitudinale assez nette à la base, effacée à l'extrémité, délimitant deux sillons peu accentués. Ecusson ne recouvrant pas l'extrême bord de l'abdomen, laissant le bord costal des élytres libre au delà du milieu. Ventre présentant sur le deuxième segment une légère impression médiane; taches stridulantes nettes; incisures légèrement courbées en dehors; angles apicaux des segments légèrement proéminents; sixième segment pas deux fois aussi long au milieu que latéralement.

**Type du genre :** *S. marmoratus*, Say.

**Distribution géographique de l'espèce.** — Ce genre n'a été jusqu'ici signalé que des Etats-Unis.

1. *S. marmoratus*, Say, New Harm. Ins. Dec., p. 2 (1831); Trans. N. Y. St. Agr. Soc., 1857, p. 755 ; Compl. Wr., p. 310 (1859) (*Telyra*) (Etats-Unis).  
*simulans*, Uhler, Bull. U. S. Geol. Geogr. Surv., 1876, p. 6 (*Aulacostethus*).

## 18. GENUS SPHYROCORIS, MAYR

**Sphyrocoris**, Mayr, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien., Vol. 14, p. 904 (1864); Stål, Öfv. Vet. Ak. Förh., 1867, p. 495.

**Caractères.** — Corps de forme obovale ou elliptique, pas très bombé. Tête plus longue que la moitié du pronotum, triangulaire, les bords latéraux à peine sinués en avant des yeux, obliques à l'extrémité; juga et tylus de même longueur à peu près; peu convexe, côtés non tranchants. Distance séparant entre eux les ocelles égalant près de trois fois celle dont ils sont éloignés des yeux. Rostre atteignant les hanches postérieures, second article de même longueur ou plus court que les suivants réunis, ceux-ci subégaux. Antennes de quatre articles, premier et second de longueur presque égale, troisième un peu plus long; premier article n'atteignant pas l'extrémité de la tête. Pronotum pas deux fois aussi large que long; angles latéraux pas ou peu proéminents, angles postérieurs arrondis; bord antérieur peu échancré; bords latéraux antérieurs droits ou à peu près, non convexes, bord postérieur presque droit. Prostethium à bord antérieur presque droit, aminci, courbé graduellement vers le rostre; bord postérieur subtransversal, à peine sinué. Orifices plus rapprochés des hanches que des côtés externes de la poitrine, prolongé en un sillon qui, en général, s'élargit peu à peu et est recourbé en avant vers son extrémité, presque à angle droit; sillon souvent assez effacé. Mesosternum à sillon net, ses bords relevés en forme de carènes. Tibias à face supérieure présentant un sillon plus ou moins net. Ecusson recouvrant tout l'abdomen, sauf souvent le bord externe, laissant la zone costale des élytres libre environ jusqu'au

milieu, peu élargi dès la base. Ventre sans sillon, à côtés tranchants; incisures subtransverses sur le disque, droites ou légèrement recourbées en avant en dehors; taches stridulantes assez peu marquées; le sixième segment n'est pas deux fois aussi long au milieu que latéralement. Segment génital du mâle à déclivité assez forte.

**Type du genre :** *S. obliquus*, Germ.

**Distribution géographique des espèces.** — Le genre *Sphyrocoris* est répandu dans l'Amérique centrale et le sud de l'Amérique du Nord.

1. *S. elongatus*, Distant, Biol. Centr. Amer., Heteropt., p. 21, pl. 2, f. 6 (1880) (*Sphyrocoris*) (Mexique, Panama).
2. *S. obliquus*, Germar, Zeitschr. Ent., Vol. 1, p. 94 (1889) (*Pachycoris*) (Sud des États-Unis, Amérique centrale, Colombie).  
*obliquus*, Herrich-Schäffer, Wanz. Ins., Vol. 5, p. 54, f. 491 (1839) (*Pachycoris*).  
*delineatus*, Walker, Cat. Heteropt. Brit. Mus., Vol. 1, p. 48 (1866) (*Pachycoris*).
3. *S. punctellus*, Stål, Stett. Ent. Zeit., Vol. 23, p. 81 (1862) (*Symphylus*). En. Hem., Vol. 1, p. 15 (1870) (*Sphyrocoris*) (Mexique).  
*punctellus*, Distant, Biol. Centr. Amer., Heteropt., p. 21, pl. 2, f. 5 (1880) (*Sphyrocoris*).

## 19. GENUS HOMÆMUS, DALLAS

**Homæmus**, Dallas, List Hem., Vol. 1, p. 36 (1851); Stål, Öfv. Vet. Ak. Förh., 1867, p. 494.

**Caractères.** — Corps de forme obovale, en général large, rarement assez étroit, assez convexe. Tête peu plus courte que le pronotum, inclinée à plus de 45°, médiocrement convexe, plus large que longue; bords latéraux tranchants, nettement sinués en avant des yeux, puis graduellement arrondis; tylus un peu plus long que les juga. Ocelles deux à trois fois aussi éloignés l'un de l'autre que des yeux. Rostre atteignant les hanches postérieures; second article aussi long ou plus long que les suivants pris ensemble, ceux-ci subégaux entre eux. Antennes de cinq articles; premier article n'atteignant pas l'extrémité de la tête, à peu près de même longueur que le second; troisième article un peu plus long. Pronotum au moins deux fois aussi large que long; sexangulaire, angles latéraux peu ou à peine proéminents, angles postérieurs obtusément arrondis; bord antérieur peu échancré; bords antéro-latéraux tranchants, droits ou sinués et arqués en dedans, de même que le bord postérieur. Prostethium à bord antérieur dilaté, tronqué ou obtusément angulé au milieu, l'angle interne, vers le rostre, arrondi; bord postérieur subtransverse, à peu près droit. Orifices nettement plus rapprochés des hanches que des côtés de la poitrine, prolongés en un long sillon, dépassant en longueur la moitié du metastethium, à côtés subparallèles nets, recourbé en avant à l'extrémité, soit graduellement, soit assez brusquement. Mesosternum à sillon médian bien net. Tibias à sillon distinct à leur face supérieure. Ecusson recouvrant tout l'abdomen en laissant libre l'extrême bord, sauf à l'extrémité; élytres libres à la base seulement; déclive à partir du milieu environ. Ventre présentant souvent à la base une impression médiane; côtés convexes, bords déprimés; incisures subtransverses sur le disque, droites en dehors, taches stridulantes nettes, sixième segment au plus deux fois aussi long au milieu que latéralement, ne cachant pas les genitalia.

**Type du genre :** *H. æneifrons*, Say.

**Distribution géographique des espèces.** — Le genre *Homæmus* est spécial à l'Amérique du Nord (régions méridionales) et l'Amérique centrale).

1. *H. æneifrons*, Say, in Long's Narr. Exped. St-Pet. Riv., Vol. 2, p. 299 (1824) (*Scutellera*) (Amérique du Nord, Mexique).  
*æneifrons*, Van Duzee, Trans. Amer. Ent. Soc., Vol. 30, p. 13 (1904) (*Homæmus*).  
*exilis*, Herrich-Schäffer, Wanz. Ins., Vol. 4, p. 5, f. 346 (1839) (*Pachycoris*).

2. *H. bijugis*, Uhler, in Haydens, Geol. Surv. Montana, 1872, p. 393 (*Homæmus*) (États-Unis).  
Pl. 5, Fig. 1.  
*bijugis*, Van Duzee, Trans. Amer. Ent. Soc., Vol. 30, p. 13 (1904) (*Homæmus*).  
*consors*, Uhler, Bull. U. S. Geol. Geogr. Surv., Vol. 1, p. 272 (1875) (*Homæmus*).
3. *H. fumeus*, Distant, Biol. Centr. Amer., Heteropt., Suppl., p. 314, pl. 30, f. 7 (1839) (*Homæmus*) (Mexique).
4. *H. grammicus*, Wolff, Ic. Cim., p. 172, f. 166 (1811) (*Tetyra*) (États-Unis, Mexique).  
*grammicus*, Van Duzee, Trans. Amer. Ent. Soc., Vol. 30, p. 13-14 (1904) (*Homæmus*).  
*parvulus*, Herrich-Schäffer, Wanz. Ins., Vol. 5, p. 54, f. 501 (1839) (*Pachycoris*).
5. *H. proteus*, Stål, Stett. Ent. Zeit., Vol. 23, p. 82 (1862) (*Homæmus*) (Mexique, Colombie, Nouvelle-Grenade, Texas et Californie).  
*proteus*, Distant, Biol. Centr. Amer., Heteropt., pl. 2, f. 3 et 4 (1880) (*Homæmus*); Van Duzee, Trans. Amer. Ent. Soc. Vol. 30, p. 13 et 15 (1904) (*Homæmus*).
6. *H. retostus*, Distant, Biol. Centr. Amer. Heterop., Suppl., p. 314, pl. 30, f. 6 (1889) (*Homæmus*) (Mexique).

## 20. GENUS SYMPHYLUS, DALLAS

**Symphylus**, Dallas, List Hem. Brit. Mus., Vol. 1, p. 37 (1851); Stål, Öfv. Vet. Ak. Förh., 1867, p. 95.

**Caractères.** — Corps obovale ou elliptique, plus ou moins large et bombé. Tête plus courte que le pronotum, médiocrement convexe, triangulaire, graduellement rétrécie, à côtés non aigus, en général bisinués, en avant des yeux (assez faiblement) et à l'extrémité, ou simplement obliques à l'extrémité, les joues se rétrécissant graduellement; tylus un peu plus long que les juga. Ocelles quatre à cinq fois aussi éloignés entre eux que des yeux. Rostre atteignant au moins les hanches postérieures, second article en général peu plus long que le troisième, quatrième bien plus court que celui-ci. Antennes de cinq articles, premier article n'atteignant pas l'extrémité de la tête, le plus souvent nettement plus court que le second, troisième subégal au second. Pronotum au moins deux fois aussi large que long, sexangulaire, angles latéraux pas ou peu proéminents, angles postérieurs largement arrondis; bord antérieur graduellement échancré entre les yeux ou subtransverse au milieu; bords antéro-latéraux tranchants, droits ou légèrement arqués en dehors; bord postérieur de même. Prostethium à bord antérieur aminci, subtronqué, graduellement arrondi vers le rostre; bord postérieur subtransverse ou légèrement oblique, pas ou peu sinué. Orifices plus rapprochés des hanches que des côtés de la poitrine, prolongés en un sillon subtransversal ou légèrement oblique, à bords parallèles, n'égalant jamais la moitié de la largeur du metastethium, droit ou très faiblement arqué, non recourbé en avant à l'extrémité (sauf parfois l'extrême bout). Mesosternum à sillon net, à bords relevés distinctement. Tibias à face supérieure présentant un sillon parfois peu net. Ecusson ne recouvrant en général pas l'extrême bord de l'abdomen, à bords latéraux peu divergents dès la base, fréquemment presque parallèles, laissant à découvert la partie costale des élytres au moins jusqu'au milieu de sa longueur, déclive dès la base, distinctement moins convexe que le pronotum. Ventre présentant souvent sur le deuxième et souvent le troisième segment une impression ou sillon médian (second segment prolongé vers le metastethium), dont on retrouve parfois une vague indication sur les autres segments; incisures subtransverses sur le disque, droites ou à peine recourbées en dehors; sixième segment au plus deux fois aussi long au milieu que latéralement; angles apicaux des segments fréquemment prolongés en une dent ou épine aiguë fort nette.

**Type du genre :** *S. obtusus*, Dall.

**Distribution géographique des espèces.** — Le genre *Symphylus* renferme un certain nombre d'espèces répandues dans l'Amérique centrale et l'Amérique du Sud.

1. *S. affinis*, Fabricius, Syst. Rhyng., p. 137 (1803) (*Tetyra*) (Antilles).

*affinis*, Schjödte, in Kroyer's Nat. Tidsskr., Vol. 4, p. 299 (1842) (*Pachycoris*); Stål, Hem. Fabr., 1, p. 14 (1868) (*Symphylus*).

2. *S. albomaculatus*, Distant, Biol. Centr. Amer., Heteropt., Suppl. p. 315, pl. 30, f. 8 (1889) (*Symphylus*) (Panama).
3. *S. cyphnoides*, Walker, Cat. Heter. Brit. Mus., Vol. 1, p. 50 (1867) (Mexique, Panama).  
*vernus*, Distant, Biol. Centr. Amer., Heteropt., Suppl., p. 315, pl. 29, f. 25 (1889) (*Symphylus*).
4. *S. deplanatus*, Herrich-Schäffer, Wanz. Ins., Vol. 4, p. 3, f. 344 (1839) (*Pachycoris*) (Amérique centrale, Brésil).  
*deplanatus*, Distant, Biol. Centr. Amer., Heteropt., pl. 1, f. 12 et 13 (1880) (*Symphylus*).  
*Knochi*, Germar, Zeitschr. Ent., 1, p. 98 (1839) (*Pachycoris*).  
*var. apicifer*, Walker, Cat. Heteropt. Brit. Mus. Vol. 3, p. 516 (1868) (*Symphylus*). — **Pl. 4, Fig. 7.**  
*var. bipustulatus*, Walker, idem, Vol. 3, p. 517 (1868) (*Symphylus*).
5. *S. divergens*, Walker, Cat. Heteropt. Brit. Mus., Vol. 3, p. 517 (1868) (*Symphylus*) (Brésil).
6. *S. enac*, Breddin, Soc. Ent., Vol. 19, p. 49 (1904) (*Symphylus*) (Bolivie).
7. *S. infumatus*, Uhler, Proc. Ent. Soc. Philad., Vol. 2, p. 361 (1863) (*Symphylus*) (Mexique).
8. *S. lativittatus*, Breddin, Soc. Ent., Vol. 18, p. 57 (1903) (*Symphylus*) (Equateur).
9. *S. leucospilus*, Walker, Cat. Heter. Brit. Mus., Vol. 1, p. 51 (1879) (*Pachycoris*) (Brésil).
10. *S. luminosus*, Germar, Zeitschr. Ent., Vol. 1, p. 95 (1839) (*Pachycoris*) (Mexique).  
*luminosus*, Herrich-Schäffer, Wanz. Ins., Vol. 5, p. 6, f. 461 (1839) (*Pachycoris*).
11. *S. modestus*, Distant, Biol. Centr. Amer., Heteropt., p. 23, pl. 2, f. 8 (1880) (*Symphylus*) (Guatemala, Panama).
12. *S. obliquus*, Guérin, in Sagra, Hist. Cuba, Ins., p. 362 (1857) (excl. syn.) (*Scutellera*) (Cuba).
13. *S. obtusus*, Dallas, List. Hem., Vol. 1, p. 37 (1851) (*Symphylus*) (Colombie, Mexique, Panama).  
*gibbosus*, Distant, Biol. Centr. Amer., Heteropt., p. 23, pl. 3, f. 2 (1880) (*Symphylus*).
14. *S. pæcilus*, Dallas, List. Hem., Vol. 1, p. 38, pl. 1, f. 6 (1851) (*Symphylus*) (Brésil).
15. *S. ramivitta*, Walker, Cat. Heter. Brit. Mus., Vol. 3, p. 518 (1868) (*Symphylus*) (Brésil nord, Honduras). — **Pl. 4, Fig. 8.**  
*ramivitta*, Distant, Biol. Centr. Amer., Heteropt., Suppl., pl. 29, f. 3 (1889) (*Symphylus*).
16. *S. rivulosus*, Walker, Cat. Heteropt. Brit. Mus., Vol. 1, p. 51 (1867) (*Symphylus*) (Amérique centrale, Brésil nord).  
*plagiatus*, Walker, Cat. Het., Vol. 1, p. 55 (1867) (*Symphylus*); Distant, Biol. Centr. Amer., Heteropt., pl. 2, f. 7 (1880) (*Symphylus*).
17. *S. Signoretti*, Distant, Biol. Centr. Amer., Heteropt., Suppl., p. 315, pl. 29, f. 25 (1889) (*Symphylus*) (Mexique).

## 21. GENUS GALEACIUS, DISTANT

**Galeacius.** Distant, Biol. Centr. Amer., Heteropt., Suppl., p. 316 (1889).

**Caractères.** — Corps de forme obovale, plus ou moins convexe. Tête plus longue que la moitié du pronotum, plus large que longue, peu convexe, le tylus davantage, inclinée à plus de 45°; triangulaire, côtés à rebord peu accentué, nettement sinués en avant des yeux, puis convergents tout en dessinant une courbe plus ou moins accentuée; tylus un peu plus long que les juga. Ocelles environ trois fois aussi éloignés entre eux que des yeux. Rostre atteignant les hanches postérieures; second article à peu près égal ou un peu plus long que les suivants pris ensemble. Antennes de cinq articles; premier article n'atteignant pas l'extrémité de la tête; trois premiers de longueur presque égale entre eux, ou second plus court, quatrième et cinquième sensiblement plus longs. Pronotum transversal, plus de deux fois aussi large que long; bord antérieur peu profondément échancré, subtransversal au milieu; bord postérieur légèrement arqué en dedans; bords postéro- et antéro-latéraux presque aussi longs, ces derniers dilatés et arqués en dehors, les angles antérieurs par suite fort obtus; angles latéraux pas ou guère proéminents, angles postérieurs arrondis. Prostethium à bord antérieur sinué derrière l'œil, aminci, en angle arrondi vers le rostre; bord postérieur transversal ou dirigé légèrement obliquement en avant et en dehors. Orifices plus rapprochés des hanches que des côtés de la poitrine, prolongés en un sillon souvent assez effacé dépassant le milieu du métastethium. Sillon du mésosternum peu profond. Tibias présentant à leur face supérieur deux sillons séparés par une ride longitudinale. Ecusson convexe à sa base, à bords presque parallèles jusqu'au delà du milieu, faiblement divergents à la base; laissant le bord

de l'abdomen à découvert et la partie costale des élytres libres au delà du milieu, cette dernière à bord externe arqué en dehors à la base. Ventre à bord externe déprimé, incisures droites en dehors; taches stridulantes nettes; sixième segment au plus deux fois aussi long au milieu que latéralement; angles apicaux des segments nettement proéminents, aigus.

**Type du genre :** *G. tessellatus*, Dist.

**Distribution géographique des espèces.** — Les trois espèces connues ont été respectivement signalées du Panama, du Pérou et du Brésil.

1. *G. Martini*, Schouteden, Ann. Soc. Ent. Belg., Vol. 48, p. 299 (1904) (*Galeacius*) (Brésil). — **Pl. 4, Fig. 5.**
2. *G. simplex*, Breddin, Soc. Ent., Vol. 19, p. 49 (1904) (*Galeacius*) (Pérou). — **Pl. 4, Fig. 6.**
3. *G. tessellatus*, Distant, Biol. Centr. Amer., Heteropt., Suppl., p. 316, pl. 29, f. 24 (1889) (*Galeacius*) (Panama).

## 22. GENUS DEROPLAX, MAYR

**Deroplax.** Mayr, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, Vol. 14, p. 905 (1864); Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. 24 (1873); Distant, Fauna Brit. Ind., Rhynch., Vol. 1, p. 66 (1902); Schouteden, Rhynch. Aethiop., 1, p. 68 (1903).

**Sergia.** Stål, Hem. Afr., Vol. 1, p. 58 (1864).

**Caractères.** — Corps ovulaire ou obovulaire, en général de convexité médiocre. Tête plus courte que le pronotum, plus large que longue, convexe, triangulaire; côtés peu fortement sinués; lobes subégaux. Ocelles environ trois fois, ou moins de trois fois, aussi éloignés entre eux que des yeux. Rostre atteignant les hanches postérieures, second article tout au plus égal aux deux suivants pris ensemble, ceux-ci subégaux. Antennes de cinq articles, le second dépassant l'extrémité de la tête, un peu plus long que le troisième. Pronotum moins ou plus de deux fois aussi large que long; sexangulaire, angles latéraux peu proéminents, angles postérieurs obtusément arrondis; bord antérieur peu échancré entre les yeux; bords antéro-latéraux sinués ou presque droits; bord postérieur légèrement arqué en dehors. Prostethium aminci et dilaté en avant, cachant la base des antennes, plus ou moins arrondi vers le rostre; bord postérieur faiblement oblique ou subtransverse. Orifices plus rapprochés des hanches que des côtés de la poitrine, prolongés en un sillon plus ou moins net, égalant au moins le tiers de la largeur du metastethium, parfois légèrement recourbé en avant à l'extrémité. Mesosternum à sillon médian assez profond. Tibias à face supérieure plane ou à peu près. Ecusson recouvrant tout l'abdomen, ne laissant les élytres libres qu'à la base, à bords divergents dès la base. — Ventre convexe, à côtés non déprimés; incisures droites ou très légèrement courbées en dehors; taches stridulantes pas très nettes; sixième segment pas deux fois aussi long au milieu que latéralement.

Les trois sous-genres établis dans le genre *Deroplax* se différencient comme suit :

1. — Corps très fortement bombé en dessus. Ecusson à peu près aussi long que la tête et le pronotum réunis. Pronotum pas deux fois aussi large que long, plus court d'un tiers que l'écusson, à côtés antéro-latéraux obtus, convexes, présentant de petits tubercules. . . . Subgenus ARGOCORIS (Mayr), Stål.
- Corps moins bombé. Ecusson en général plus long que la tête et le pronotum réunis. Pronotum environ deux fois ou plus de deux fois aussi large que long, plus court de moitié que l'écusson, à bords latéraux en général moins obtus avant le milieu, non tuberculés, mais parfois vaguement denticulés . . . . . 2.

2. — *Antennes à second article plus long que le troisième. Lobes du prostethium tout entiers ponctués. Pas de ligne longitudinale médiane lisse sur le pronotum et l'écusson, ou une ligne peu nette, en partie effacée* . . . . . Subgenus *DEROPLAX* (Mayr), Stål.  
*Second et troisième articles des antennes subégaux. Lobes du prostethium lisses ou moins fortement ponctués vers les bords. Une ligne lisse bien nette sur le pronotum et l'écusson* . . . . . Subgenus *SERGIA* (Stål), Stål.

**Type du genre :** *D. nigropunctata*, Stål (*circumducta* Mayr).

**Distribution géographique des espèces.** — Le genre est surtout répandu dans les régions éthiopiennes, mais une espèce en a été trouvée dans l'Inde anglaise.

### 1. SUBGENUS ARGOCORIS (MAYR), STÅL

**Argocoris.** Mayr, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, Vol. 14, p. 905 (1864); Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. 25 (1873); Schouteden, Rhynch. Aethiop., 1, p. 69 (1903).

1. *D. Redtenbacheri*, Mayr, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, Vol. 14, p. 905 (1864) (*Argocoris*) (Assinie, Sénégal, Sennaar).  
*obesa*, Stål, Hem. Afr., Vol. 1, p. 57 (1864) (*Sergia*).  
*Redtenbacheri*, Schouteden, Rhynch. Aethiop., Vol. 1, p. 70 (1903) (*Deroplax*).

### 2. SUBGENUS DEROPLAX (MAYR), STÅL

**Deroplax.** Mayr, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, Vol. 14, p. 905 (1864); Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. 25 (1873); Schouteden, Rhynch. Aethiop., 1, p. 69 (1903).

2. *D. afra*, Herrich-Schäffer, Wanz. Ins., Vol. 1, p. 47, f. 497 (1839) (*Psacasta*) (Cap, Guinée).  
*afra*, Stål, Hem. Afr., Vol. 1, p. 60 (1864) (*Sergia*); Schouteden, Rhynch. Aethiop., 1, p. 75 (1903) (*Deroplax*).  
3. *D. caffra*, Germar, Zeitschr. Ent., Vol. 1, p. 94 (1839) (*Pachycoris*) (Caffrerie).  
*caffra*, Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. 25 (1873) (*Deroplax*); Schouteden, Rhynch. Aethiop., 1, p. 73 (1903) (*Deroplax*).  
*natalensis*, Stål, Öfv. Vet. Ak. Förh., 1853, p. 211 (*Eurygaster*).  
*obscurus*, Dallas, List Hem. Brit. Mus., Vol. 1, p. 40 (1851) (*Odontotarsus*); Stål, Hem. Afr., Vol. 1, p. 58 (1864) (*Sergia*); Enum. Hem., Vol. 3, p. 25 (1873) (*Deroplax*).  
4. *D. circumducta*, Germar (nec Schouteden 1903), Silb. Rev. Ent., Vol. 5, p. 190 (1837) (*Pachycoris*) (Cap).  
*circumducta*, Schouteden, Ann. Soc. Ent. Belg., Vol. 48, p. 301 (1904) (*Deroplax*).  
5. *D. diffusa*, Walker, Cat. Heteropt. Brit. Mus., Vol. 1, p. 57 (1867) (*Hotea*) (Inde anglaise).  
*diffusa*, Distant, Fauna Brit. Ind., Rhynch., Vol. 1, p. 66 (1902) (*Deroplax*).  
6. *D. illota*, Stål, Öfv. Vet. Ak. Förh., 1858, p. 311 (*Odontotarsus*) (Afrique du Sud).  
*illota*, Stål, Hem. Afr., Vol. 1, p. 58 (1864) (*Sergia*); Schouteden, Rhynch. Aethiop., 1, p. 76 (1903) (*Deroplax*).  
7. *D. nigropunctata*, Stål, Hem. Afr., Vol. 1, p. 57 (1864) (*Sergia*) (Tout le Continent éthiopien; plus rare dans les régions occidentales).  
*nigropunctata*, Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. 25 (1872) (*Deroplax*).  
*circumducta*, var. *nigropunctata*, Schouteden, Rhynch. Aethiop., 1, p. 73 (1903) (*Deroplax*).  
var. *picea*, Walker, Cat. Heteropt. Brit. Mus., Vol. 1, p. 56 (1867) (*Hotea*).  
*circumducta*, Schouteden, Rhynch. Aethiop., 1, p. 71 (1903) (*Deroplax*) (syn. excl.)

### 3. SUBGENUS SERGIA (STÅL), STÅL

**Sergia.** Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. 26 (1873); Schouteden, Rhynch. Aethiop., 1, p. 69 (1903).

8. *D. nigrofasciata*, Distant, Ann. Nat. Hist. (7), Vol. 2, p. 310 (1898) (*Deroplax*) (Nyasaland, Afriq. or.).  
*nigrofasciata*, Schouteden, Rhynch. Aethiop., 1, p. 77, pl. 1, f. 3 (1903) (*Deroplax*).  
9. *D. silphoides*, Thunberg, Nov. Ins. Sp., Vol. 2, p. 29 (1783) (*Cimex*) (Toutes les régions éthiopiennes, semble-t-il, mais rare dans l'Afrique occidentale).  
*silphoides*, Stål, Hem. Afr., Vol. 1, p. 59 (1864) (*Sergia*); Schouteden, Rhynch. Aethiop., 1, p. 78 (1903) (*Deroplax*).



*var.* — Schouteden, Rhynch. Aethiop., 1, p. 80 (1903).

*var. Coquereli*, Signoret, Ann. Soc. Ent. Fr. (3), Vol. 8, p. 918, pl. 13, f. 1 (1860) (*Odontotarsus*); Stål, Hem. Afr., Vol. 1, p. 59 (1864) (*Sergia*); Schouteden, Rhynch. Aethiop., 1, p. 79 (1903).

*var. stigma*, Fabricius, Ent. Syst., Suppl., p. 528 (1798) (*Cimex*); Syst. Rhynch., p. 133 (1803) (*Tetyra*); Stål, Hem. Afr., Vol. 1, p. 59 (1864); Schouteden, Rhynch. Aethiop., 1, p. 79 (1903).

## 23. GENUS HOTEA, AMYOT & SERVILLE

**Hotea.** Amyot & Serville, Hist. Hém., p. 44 (1843); Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. 24 (1873); Distant, Fauna Brit. Ind., Rhynch., Vol. 1, p. 65 (1902); Schouteden, Rhynch. Aethiop., 1, p. 63 (1903).

**Caractères.** — Corps en ovale large et assez court ou presque quadrangulaire arrondi en arrière, assez fortement convexe. Tête de même longueur que le pronotum, convexe, triangulaire, sinuée de chaque côté en avant des yeux, puis graduellement rétrécie ou à bords presque parallèles jusqu'au delà du milieu, puis brusquement convergents; tylus dépassant légèrement les juga. Ocelles environ quatre fois aussi éloignés l'un de l'autre que des yeux. Rostre atteignant les hanches postérieures; second article plus long que les suivants pris ensemble, ceux-ci subégaux. Antennes de cinq articles, le second atteignant tout au plus ou non l'extrémité de la tête; troisième égal ou plus court que le second. — Pronotum plus de deux fois aussi large que long; sexangulaire, angles latéraux proéminents nettement, angles postérieurs arrondis; bord antérieur assez graduellement échancré, bords antéro-latéraux fortement sinués, arqués en dedans; bord postérieur à peu près droit ou légèrement arqué en dedans. Prostethium aminci et dilaté en avant, cachant la base des antennes, l'angle interne vers le rostre arrondi. Orifices plus rapprochés des hanches que des côtés de la poitrine, prolongés en un sillon obliquement dirigé en arrière, ne dépassant pas la moitié du metastethium. — Tibias à face supérieure plane ou à bords légèrement relevés. — Ecusson recouvrant tout l'abdomen, ne laissant les élytres libres qu'à la base. — Ventre à côtés en général déprimés; angles apicaux des segments parfois pourvus d'un petit tubercule; une impression médiane longitudinale à la base; taches stridulantes plus ou moins nettes; sixième segment au plus deux fois aussi long au milieu que latéralement.

Dans ce genre, nous distinguerons avec Stål trois sections :

1. — *Corps ovalaire. Côtés de la tête subparallèles jusqu'au delà du milieu, puis brusquement convergents. Ventre convexe jusqu'au bord externe, les angles apicaux des segments présentant un petit tubercule* (Madagascar) . . . . . Subgenus PHYMATOGONIA, Stål.  
*Corps vaguement ovoïde, ou à peu près quadrangulaire à partir des épaules, arrondi en arrière. Tête assez graduellement rétrécie en avant des yeux. Côtés du ventre plans ou déprimés en dehors, angles apicaux des segments non tuberculés.* . . . . . 2.
2. — *Corps plus large. Tylus non proéminent lorsqu'on regarde la tête du profil. Bucculae présentant une dent assez éloignée de l'apex.* — *Espèces africaines* . . . . . Subgenus HOTEA (Amyot & Serville) Stål.  
*Corps plus étroit. Tylus proéminent, obtus. Bucculae à dent plus rapprochée de l'apex.* — *Espèces asiatiques.* . . . . Subgenus TYLONCA Stål.

**Type du genre :** *H. subfasciata*, Westw. (*triangulum*, A. & S.).

**Distribution géographique des espèces.** — Le genre *Hotea* est répandu dans presque toute l'Ethiopie et dans toute l'Asie non paléarctique : Indes, Malaisie, Chine méridionale, etc.

### 1. SUBGENUS HOTEA, S. STR.

**Hotea** s. str. Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. 24 (1873); Schouteden, Rhynch. Aethiop., p. 63 (1903).

1. *H. acuta*, Stål, Hem. Afr., Vol. 1, p. 55 (1864) (*Hotea*) (Afrique centrale et occidentale).

*acuta*, Schouteden, Rhynch. Aethiop., 1, p. 66, pl. 2, f. 1 (1903) (*Hotea*).

2. *H. subfasciata* (Westwood), Schouteden, Rhynch. Aethiop., 1, p. 64 (1903) (*Hotea*) (Toutes les régions éthiopiennes).

*subsp. Gambiae*, Westwood, Hope Cat. Hem., p. 11 (1837) (*Trigonosoma*); Stål, Hem. Afr., Vol. 1, p. 54 (1864) (*Hotea*); Schouteden, Rhynch. Aethiop., 1, p. 66 (1903) (*Hotea*).

*apicale*, Westwood, Hope Cat. Hem., 1, p. 11 (1837) (*Trigonosoma*).

*triangulum*, Amyot et Serville, Hist. Hém., p. 41, pl. 1, fig. 7 (1843) (*Hotea*).

*subsp. subfasciata*, Westwood, Hope Cat. Hem., 1, p. 11 (1837) (*Trigonosoma*).

*subfasciata*, Stål, Hem. Afr., Vol. 1, p. 54 (1864) (*Hotea*); Schouteden, Rhynch. Aethiop., 1, p. 65 (1903) (*Hotea*).

*falcatus*, Germar, Silb. Rev. Ent., Vol. 5, p. 191 (1837) (*Pachycoris*).

*melanaria*, Walker, Cat. Heter., Vol. 1, p. 56 (1867) (*Hotea*).

*vicinum*, Signoret, Rev. Mag. Zool., 1851, p. 441 (*Hotea*).

## 2. SUBGENUS PHYMATOGONIA, STÅL

**Hotea** subg. **Phymatogonia**, Stål, En. Hem., Vol. 3, p. 24 (1873) (Madagascar); Schouteden, Rhynch. Aethiop., 1, p. 63 (1903).

3. *H. denticulata*, Stål, Hem. Afr., Vol. 1, p. 55 (1854) (*Hotea*).

*denticulata*, Schouteden, Rhynch. Aethiop., 1, p. 67 (1903) (*Hotea*).

## 3. SUBGENUS TYLONCA, STÅL

**Hotea** subg. **Tylonca**, Stål, En. Hem., Vol. 3, p. 25 (1873); Schouteden, Rhynch. Aethiop., 1, p. 63 (1903).

4. *H. curculionoides*, Herrich-Schäffer, Wanz. Ins., Vol. 3, p. 106, fig. 331 (1835) (*Pachycoris*) (Indes, Malaisie, Chine).

*curculionoides*, Snellen van Vollenhoven, Fauna Ent. Ind. Néerl., Vol. 1, p. 37 (1863) (*Hotea*); Distant, Fauna Brit. Ind., Rhynch., Vol. 1, p. 65 (1902) (*Hotea*).

*nasuta*, Walker, Cat. Heter., Vol. 1, p. 58 (1867) (*Hotea*).

*punctulata*, Germar, Zeitschr. Ent., Vol. 1, p. 106 (1839) (*Pachycoris*).

*var. fusca*, Snellen van Vollenhoven, Fauna Ent. Ind. Néerl., Vol. 1, p. 38 (1863) (*Hotea*).

5. *H. nigrorufa*, Walker, Cat. Heter., Vol. 1, p. 57 (1867) (*Hotea*) (Inde).

*nigrorufa*, Atkinson, Journ. As. Soc. Beng., 56, p. 185 (1877) (*Hotea*); Distant, Fauna, Brit. Ind., Rhynch., Vol. 1, p. 66 (1902) (*Hotea*).

## 24. GENUS EPHYNES, STÅL

**Ephynes**, Stål, Öfv. Vet. Ak. Förh., 1867, p. 495.

**Caractères.** — Corps de forme large subobovale, pas très bombé. Tête de même longueur que le pronotum (ou à peine plus courte), à peu près aussi longue que large, peu convexe, triangulaire, graduellement rétrécie; tylus dépassant les lobes latéraux; côtés obtus, bords externes très légèrement sinués en avant des yeux puis légèrement arrondis. Ocelles environ quatre fois aussi éloignés entre eux que des yeux. Rostre dépassant un peu les hanches postérieures; second article aussi long que les suivants réunis, troisième légèrement plus long que le quatrième. Antennes de cinq articles; second article n'atteignant pas l'extrémité de la tête, plus long que le troisième, qui est à peu près de même longueur que le premier. Pronotum au moins deux fois aussi large que long; sexangulaire, angles latéraux non saillants, angles postérieurs arrondis; bord antérieur à peine échancré entre les yeux; bords latéraux antérieurs légèrement arqués en dehors et réfléchis, bords latéraux postérieurs presque aussi longs que les antérieurs; bord postérieur droit. Prostethium à bord antérieur tranchant, tronqué, relevé vers le rostre; bord postérieur transversal à peu près droit. Orifices plus rapprochés des hanches que des côtés externes de la poitrine, prolongés en un sillon presque transversal assez effacé, moins long que la moitié de la largeur du metastethium. Mesosternum à sillon net, à bords relevés en carène, avec une sorte de tubercule mousse de chaque côté en dehors. Tibias à sillon supérieur peu accentué. Ecusson ne recouvrant pas la marge de l'abdomen, laissant à découvert jusqu'au-delà du milieu le bord costal des élytres, celui-ci légèrement dilaté et réfléchi à la base; s'élargissant peu après la base, et à peu près aussi large au milieu qu'en ce

point; graduellement déclive. Ventre présentant une impression médiane nette sur le deuxième segment; incisures subtransverses sur le disque, à peu près droites en dehors; taches stridulantes peu accentuées; sixième segment pas deux fois aussi long sur la ligne médiane que le long du bord interne (sans la dent), ne recouvrant pas les genitalia; côtés déprimés, bord tranchant, les angles apicaux des segments quatre à six prolongés en une dent ou épine robuste et pointue; les autres segments à angles peu nettement prolongés.

**Type du genre :** *E. brevicollis*, Stål.

**Distribution géographique de l'espèce.** — Le genre *Ephynes* n'est connu que du Brésil.

1. *E. brevicollis*, Stål, Enum. Hem., Vol. 1, p. 16 (1870) (*Ephynes*) (Brésil). — Pl. 4, Fig. 9.

*Knochii*, Stål, Öfv. Vet. Ak. Förh., 1867, p. 495 (*Ephynes*) (nec *Pachycoris Knochii* Germ.)

## 25. GENUS LOBOTHYREUS, MAYR

**Lobothyreus**, Mayr, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, Vol. 14, p. 904 (1864); Stål, Enum. Hem., Vol. 1, p. 14 (1870).

**Caractères.** — Corps presque carré à partir des épaules ou en trapèze large à sommet arrondi, pas fort convexe. Tête environ de même longueur que le pronotum, convexe, surtout le tylus; triangulaire, plus large que longue; côtés sinués en avant des yeux, puis parallèles, et enfin sinués ou tronqués obliquement à l'extrémité; tylus un peu plus long que les juga. Ocelles environ quatre fois aussi éloignés entre eux que des yeux. Rostre dépassant les hanches postérieures; second article plus court que les suivants réunis ou égal à eux, troisième un peu plus long que le quatrième. Antennes de cinq articles, second article dépassant l'extrémité de la tête, plus court que le premier, qui est à peu près égal au troisième. Pronotum plus de deux fois aussi large que long; sexangulaire, angles latéraux pas ou à peine proéminents, angles postérieurs arrondis; bord antérieur peu échancré entre les yeux; bords antéro-latéraux presque droits ou à peine sinués vers le milieu, tranchants; bord postérieur à peu près droit. Prostethium à bord antérieur aminci, obtusément angulé en avant, l'angle interne arrondi; bord postérieur oblique, faiblement sinué. Orifices plus rapprochés des hanches que des côtés de la poitrine, prolongés en un sillon oblique en avant, légèrement courbé, graduellement rétréci, égalant environ la moitié du métastethium. Mesosternum à sillon median net, à bords relevés en avant. Sillon tibial plus ou moins accentué. Ecusson ne recouvrant pas l'extrême bord de l'abdomen, laissant la partie costale des élytres libre au-delà du milieu, plus déclive à partir du milieu environ; bords présentant après le milieu une sorte de repli régulier ou de gondolement, parfois formant une espèce de lobule. Ventre présentant sur le deuxième segment une impression médiane; peu profonde, et souvent une plus faible sur le troisième; côtés déprimés, angles apicaux légèrement proéminents; incisures subtransverses sur le disque, droites en dehors; sixième segment environ deux fois aussi long au milieu que latéralement, ne cachant pas les genitalia.

**Type du genre :** *L. lobatus*, Westw.

**Distribution géographique des espèces.** — Le genre est propre aux régions nord de l'Amérique du Sud.

1. *L. brasiliensis*, Schouteden, Ann. Soc. Ent. Belg., Vol. 48, p. 300 (1904) (*Lobothyreus*) (Brésil).

Pl. 5, Fig. 12.

2. *L. illex*, Bergroth, Rev. Ent., Vol. 10, p. 214 (1891) (*Lobothyreus*) (Brésil, Cayenne).

3. *L. lobatus*, Westwood, Hope Cat. Hem., 1, p. 12 (1887) (*Pachycoris*) (Brésil, Nouvelle-Grenade).

Pl. 5, Fig. 2.

*lobatus*, Mayr, Reise, Novara, Hem., p. 31, pl. 1, fig. 1 (1866) (*Lobothyreus*).

*apicalis*, Walker, Cat. Heter., Vol. 1, p. 50 (1867) (*Pachycoris*)

*signatus*, Walker, idem, Vol. 3, p. 517 (1868) (*Symphylus*).

## 26. GENUS CRATHIS, STÅL

**Crathis**, Stål, Stett. Ent. Zeit., Vol. 22, p. 142 (1861); Öfv. Vet. Ak. Förh., 1867, p. 495.

**Caractères.** — Corps de forme large et courte, presque quadrangulaire (à partir des angles latéraux du pronotum), arrondi en arrière, plus convexe en dessus qu'en dessous. Tête peu plus courte que le pronotum, presque aussi longue que large, assez convexe, bords latéraux nettement sinués en avant des yeux, puis à peu près parallèles jusque vers l'extrémité où ils sont de nouveau et assez brusquement sinués, lobes latéraux un peu moins longs que le tylus, fort rétrécis au sommet à cause des sinus latéraux; tylus plus élevé. Ocelles trois fois aussi éloignés entre eux que des yeux, ceux-ci globuleux. Rostre dépassant les hanches postérieures; second article nettement plus long que le troisième, quatrième plus court que celui-ci. Antennes de cinq articles, le deuxième atteignant environ l'extrémité de la tête; trois premiers articles de longueur peu différente. Pronotum au moins deux fois aussi large que long; sexangulaire, angles latéraux peu saillants, angles postérieurs arrondis; bord antérieur faiblement échancré entre les yeux, légèrement relevés derrière ceux-ci; bords antéro-latéraux assez fortement sinués avant le milieu, la partie postérieure dessinant avec l'angle latéral une courbe assez prononcée, à convexité externe; bord postérieur légèrement arqué en dedans. Prostethium à bord antérieur échancré derrière l'œil, dilaté, peu fortement, vers le rostre; bord postérieur oblique, peu sinué, à peu près droit en dehors. Lobe postérieur externe du mesostethium arrondi. Orifices plus rapprochés des hanches que des côtés externes de la poitrine, prolongés en un long et étroit sillon droit (souvent représenté par une simple crête lisse) dirigé obliquement en avant. Mesosternum avec un sillon médian assez faible. Tibias à face supérieure présentant un sillon assez net. Ecusson à bords peu divergents à la base, puis presque parallèles, graduellement déclive, ne recouvrant pas les bords latéraux de l'abdomen, laissant à découvert au delà du milieu la partie costale des élytres, celle-ci large et dilatée en dehors à la base. Ventre à deuxième segment présentant une impression médiane; côtés tranchants; incisures subtransverses vers le disque, légèrement recourbées en avant en dehors; taches stridulantes assez nettes; sixième segment au moins deux fois aussi long au milieu que latéralement, recouvrant les genitalia chez le mâle.

**Type du genre :** *C. longifrons*, Stål.

**Distribution géographique des espèces.** — Les *Crathis* habitent l'Amérique centrale (sud) et le nord de l'Amérique du Sud.

1. *C. ansatus*, Distant, Biol. Centr. Amer., Heteropt., Suppl., p. 313, pl. 29, f. 22 (1889) (*Lobothyrens*) (Panama),
2. *C. longifrons*, Stål, Stett. Ent. Zeit., Vol. 22, p. 142 (1861) (*Crathis*) (Guyane, Nouvelle-Grenade, Pérou).  
*obscurus*, Distant, Trans. Ent. Soc. Lond., 1880, p. 147, pl. 5, f. 1 et 1a (*Lobothyrens*).

27. GENUS AGONOSOMA <sup>(1)</sup>, LAPORTE

**Scapularia** (Giste) Westwood, Hope Cat. Hem., 1, p. 3 (1837).

**Agonosoma**, Laporte de Castelnau, Ess. Hém., p. 69 (1832); Stål, Öfv. Vet. Ak. Förh., 1867, p. 494.

**Agonocoris**, Bergroth, Rev. Ent., Vol. 10, p. 235 (1891).

**Caractères.** — Corps elliptique, bombé assez fortement. Tête un peu plus courte que le pro-

(1) Mon éminent collègue, M. E. Bergroth, me signale (comme le dit Agassiz) le fait que *Agonosoma*, Guér. (Diptera) n'a été publié qu'en 1838 et non en 1830, date de laquelle datent seulement les planches de l'ouvrage de Guérin (Voyage de la Coquille), tandis que le texte n'a paru que plus tard; sur les planches, le genre appelé *Agonosoma* dans le texte, figure sous le nom de *Chrysosoma*. *Agonosoma*, Lap. (1832) a donc la priorité.

notum, plus large que longue, pas ou à peine plus étroite que la base de l'écusson, convexe, déclive à plus de 45° et presque verticale en avant, triangulaire; côtés obtus et arrondis; bords latéraux à peine sinués en avant des yeux, tylus dépassant légèrement les juga. Distance séparant entre eux les ocelles égalant deux à trois fois celle dont ils sont éloignés des yeux. Rostre dépassant les hanches postérieures; second article aussi long, ou même plus long, que les suivants réunis. Antennes de cinq articles, le second dépassant peu l'extrémité de la tête, à peu près égal au premier et un peu plus long que le troisième. Pronotum par deux fois aussi large que long; sexangulaire, angles latéraux à peine proéminents. angles postérieurs obtus, arrondis; bord antérieur à peine échancré entre les yeux, aussi large que la tête; bords latéraux antérieurs légèrement sinués, non tranchants, bord postérieur à peu près droit. Prostethium à bord antérieur droit, aminci et dilaté vers le rostre, graduellement arrondi; bord postérieur sinué en dehors et plus largement en dedans. Orifices nettement plus rapprochés des hanches que des côtés externes de la poitrine, prolongés en un sillon dirigé obliquement en arrière et recourbé graduellement en avant. Mesosternum à sillon net. Sillon de la face supérieure des tibias assez net. Écusson recouvrant tout l'abdomen, ne laissant qu'une faible portion des élytres à découvert à la base, déclive après le milieu; un bourrelet basal plus ou moins net. Ventre sans sillon médian, incisions droites en dehors, la cinquième chez le mâle dessinant un angle fort accentué, à sommet dirigé vers la base du ventre; sixième segment au moins trois fois aussi long au milieu que latéralement, prolongé en avant de façon à cacher les genitalia, arrondi ou tronqué au bout; bords externes non convexes.

**Type du genre :** *S. trilineata*, Fabr.

**Distribution géographique des espèces.** — Les espèces de ce genre habitent toute l'Amérique centrale et méridionale.

1. *S. Dohrni*, Schouteden, Stett. Ent. Zeit., Vol. 64, p. 362 (1903) (*Agonosoma*) (Mexique).
2. *S. flavolineatum*, Laporte, Ess. Hém., p. 69 (1832) (*Agonosoma*) (Partie nord de l'Amérique méridionale).  
*flavolineata*, Amyot et Serville, Hist. Hém., p. 44, pl. 2, f. 2 (1843) (*Agonosoma*).  
*lineatus*, Herrich-Schäffer, Wanz. Ins., Vol. 3, p. 68, f. 282 (1835) (*Agonosoma*).
3. *S. trilineatum*, Fabricius, Spec. Ins. Vol., 2, p. 341 (1781) (*Cimex*) (Amérique centrale et nord de l'Amérique du Sud).  
*trilineata*, Fabricius, Syst. Rhyng., p. 135 (1803) (*Tetyra*); Stål, Enum. Hem., Vol. 1, p. 12 (1870) (*Agonosoma*);  
Distant, Biol. Centr. Amer., Heteropt., Suppl., p. 313, pl. 30, f. 5 (1889) (*Agonosoma*).  
*var. bicolor*, Westwood, Hope Cat. Hem., 1, p. 12 (1837) (*Agonosoma*).  
*Reichii*, Spinola, Ess. Hém., p. 361 (1837) (*Agonosoma*).  
*var. e*, Stål, Enum. Hem., Vol. 1, p. 13 (1870).  
*var. dichroum*, Perty, Del. An., p. 164, pl. 33, f. 2 (1830) (*Scutellera*); Amyot & Serville, Hist. Hém., p. 45 (1843) (*Agonosoma*).  
*bigatus*, Germar, Zeitschr. Ent., Vol. 1, p. 102 (1837) (*Pachycoris*).  
*var. c*, Stål, Enum. Hem., Vol. 1, p. 13 (1870) (*Agonosoma*).  
*var. quadriguttatum*, Signoret, Ann. Soc. Ent. Fr., 1851, p. 330, pl. 10, f. 1 (*Agonosoma*).  
*flavipes*, Dallas, List Hem. Brit. Mus., Vol. 1, p. 42 (1851) (*Agonosoma*).  
*var. d*, Stål, Enum. Hem., Vol. 1, p. 13 (1870) (*Agonosoma*).  
*var. Stali m.*  
*var. f*, Stål, Enum. Hem., Vol. 1, p. 13 (1870) (*Agonosoma*).  
*var. trivittatum*, Panzer, in Voet, Besch. Ins., Vol. 4, p. 111, pl. 47, f. 12 (1798) (*Cimex*).  
*var. b*, Stål, Enum. Hem., Vol. 1, p. 13 (1870) (*Agonosoma*).  
*virgatus*, Germar, Zeitschr. Ent., Vol. 1, p. 102, pl. 1, f. 6 (1839) (*Pachycoris*).

## 28. GENUS TIRIDATES, STÅL

**Tiridates**, Stål, Öfv. Vet. Ak. Förh., 1867, p. 491.

**Caractères.** — Corps subovale, assez fortement bombé. Tête plus longue que la moitié du pronotum, un peu plus large que longue, nettement plus étroite que la base de l'écusson, assez convexe, à côtés obtus et arrondis, triangulaire; bords latéraux faiblement sinués en avant des yeux, tylus un peu plus long que les juga, ceux-ci graduellement rétrécies à l'extrémité. Ocelles quatre fois aussi éloignés

entre eux que des yeux. Rostre atteignant les hanches postérieures; second article plus long que les suivants pris ensemble. Antennes de cinq articles; second article dépassant peu l'extrémité de la tête, un peu plus court que le premier, qui lui-même n'est pas aussi long que le troisième. Pronotum pas deux fois aussi large que long; sexangulaire, angles latéraux non ou à peine proéminents, postérieurs obtusément arrondis; bord antérieur à peine échancré; bords antéro-latéraux à peine sinués, subrectilignes, assez obtus; bord postérieur presque droit. Prostethium à bord antérieur droit, graduellement arrondi vers le rostre. aminci; bord postérieur subtransverse, avec un très léger sinus en dehors, et un autre plus net en dedans. Mesostethium à lobe externe postérieur faible. Orifices plus rapprochés des hanches que des bords externes de la poitrine, se continuant en un court sillon transversal droit ou à peine courbé. Sillon mésosternal net. Tibias à sillon net à leur face supérieure. Ecusson bombé, recouvrant tout l'abdomen, fort large dès la base, déclive après le milieu, ne laissant qu'une petite portion des élytres à découvert à la base. Ventre sans sillon, deuxième segment présentant à peine une légère impression médiane; incisures subtransverses sur le disque, droites en dehors; sixième segment prolongé fortement en avant, de façon à recouvrir complètement, ou peu s'en faut, les genitalia, légèrement tronqué au bout, au moins trois fois aussi long sur la ligne médiane que sur les bords latéraux (l'extrémité distale de ceux-ci est marquée par un léger sinus, terminant le bord lisse externe du connexivum); bords externes légèrement déprimés.

**Type du genre :** *T. rubrocinctus*, H.-Sch.

**Distribution géographique des espèces.** — Le genre *Tiridates* n'a jusqu'ici été trouvé qu'au Mexique.

1. *T. mexicanus*, Herrich-Schäffer, Wanz. Ins., Vol. 4, p. 3, f. 343 (1839) (*Pachycoris*) (Mexique).  
? *flavicinctus*, Herrich-Schäffer, Wanz. Ins., Vol. 4, p. 8, f. 351 (1839) (*Pachycoris*) (= ? *Agonosoma Dohrni* Schout.).
2. *T. rubrocinctus*, Herrich-Schäffer, Wanz. Ins., Vol. 4, p. 9, f. 352 (1839) (*Pachycoris*) (Mexique).  
*rubrocinctus*, Stål, Stett. Ent. Zeit. Vol. 23, p. 83 (1862) (*Agonosoma*).

## TRIBU 5. ODONTOTARSARIA, MIHI

**Eurygastraria.** Stål, Öfv. Vet. Ak. Förh., 1872, p. 32; Enum. Hem., Vol. 3, p. 28 (1873).

**Odontotarsaria.** Stål, Öfv. Vet. Ak. Förh., 1872, p. 32; Enum. Hem. Vol. 3, p. 4 (1873).

**Odontoscelaria.** Stål, Öfv. Vet. Ak. Förh., 1872, p. 33, Enum. Hem. Vol. 3, p. 4 (1873).

**Caractères.** — Corps convexe en dessous également, non (ou peu notablement) pubescent en général. Sillon mésosternal et métasternal net, parfois limité de chaque côté par une crête ou un tubercule sur le mésosternum, mais jamais par de hautes carènes. Orifices distincts ou non. Pas de tache stridulantes striées. Bords antéro-latéraux du pronotum peu ou pas arqués en général. Second article des antennes droit ou légèrement courbé à la base. Incisures ventrales plus ou moins graduellement courbées sur le disque.

**Observation.** — Comme je l'ai dit incidemment plus haut, je réunis en une seule tribu les *Odontotarsaria*, *Odontoscelaria* et *Eurygastraria* de Stål. Les caractères d'après lesquels on sépare ces trois tribus ne sont, en effet, pas tranchés; ainsi le genre *Morbora* de Distant, qui, comme le confirme Bergroth, est bien certainement voisin de *Odontoscelis* et genres voisins et appartient par la majeure partie de ses caractères aux *Odontoscelaria* de Stål, alors que la présence d'orifices métasternaux fort nets (que Distant n'avait pas signalés) l'en sépare et le rapprocherait des *Eurygastraria*! De même, *Promecocoris* à la tête tout aussi transverse que certains *Odontoscelaria*, et est cependant rangé parmi les *Odontotarsaria*. Ceci pour expliquer l'extension que je donne à la tribu des *Odontotarsaria*.

**Distribution géographique des genres.** — La tribu des *Odontotarsaria* telle que je l'ai comprise, possède des représentants dans les cinq parties du monde.

## TABLEAU DES GENRES

1. — *Orifices distincts, prolongés ou non en un sillon* . . . . . 2.  
*Orifices non distincts.* . . . . . 11.
2. — *Conneximum large, débordant notablement l'écusson. Elytres à bord costal libre au delà du milieu* . . . . . 3.  
*Écusson recouvrant tout l'abdomen sauf l'extrême bord (en faisant abstraction des tubercules ou saillies que celui-ci peut présenter), et ne laissant les élytres libres qu'à leur base* . . . . . 7.
3. — *Tête triangulaire, aiguë en avant, plus longue que large et plus longue que le pronotum. Orifices non prolongés en un sillon* . . . Genus *MACROCARENUS*, Stål.  
*Tête arrondie en avant, moins longue que large, plus courte que le pronotum* . . . . . 4.
4. — *Tête transverse, ses bords, de même que ceux du pronotum, présentant de petites dents fort nettes. Orifices prolongés en un court sillon.* . . . . . Genus *MORBORA*, Distant.  
*Bords de la tête et du pronotum non dentés. Si la tête est transverse (Promecocoris) les orifices ne sont pas prolongés en un sillon* . . . . . 5.
5. — *Mésosternum ne présentant ni crêtes ni tubercules. Orifices prolongés en un sillon bien distinct* . . . . . Genus *EURYGASTER*, Laporte.  
*Mésosternum présentant de chaque côté du sillon médian une crête ou un tubercule* . . . . . 6.
6. — *Orifices non prolongés en un sillon. Côtés latéraux du pronotum jamais arqués en dehors* . . . . . Genus *XEROBIA*, Stål.  
*Orifices prolongés en un sillon. Bords latéraux du pronotum nettement arqués en dehors* . . . . . Genus *POLYPHYMA*, Jakowleff.
7. — *Antennes de quatre articles. Tête pointue en avant, l'extrémité des joues relevée à l'apex, où elles sont légèrement hiscentes; tylus inclus. Ventre présentant à la base un court sillon à bords relevés en carène lisse* . . . . . Genus *CERATOCRANUM*, Reuter.  
*Antennes de cinq articles. Tête arrondie en avant, joues ni hiscentes en avant ni relevées à l'apex; tylus libre ou inclus* . . . . . 8.
8. — *Bords antéro-latéraux du pronotum arqués en dehors. Joues et tylus d'égale longueur. Tibias denticulés* . . . . . Genus *PROMECOCORIS*, Puton.  
*Bords du pronotum droits ou arqués en dedans. Tylus inclus ou non. Tibias non denticulés* . . . . . 9.
9. — *Angles apicaux des segments non marqués par un tubercule mousse. Bords antéro-latéraux du pronotum droits, étroitement réfléchis.* . . . . . Genus *MELANODEMA*, Jakowleff.  
*Angles apicaux des segments marqués par un tubercule mousse, ou la moitié antérieure des segments prolongés en dehors en forme de lobe. Bords antérieurs du pronotum en général sinués* . . . . . 18.

10. — *La moitié antérieure des segments du connexium prolongée en dehors en un lobe fort accentué. Tylus libre* . . . . . Genus PERIPHYMA, Jakowleff.  
*Moitié antérieure des segments nullement saillantes. Tylus inclus, sauf dans le sous-genre Periphymopsis* . . . . . Genus PSACASTA, Germar.
11. — *Tête plus large entre les yeux qu'elle n'est longue* . . . . . 12.  
*Tête au moins aussi longue que large entre les yeux* . . . . . 14.
12. — *Bords latéraux du pronotum incisés vers le milieu, une impression profonde et continue reliant entre elles les encoches* . . . Genus IROCHROTUS, Amyot & Serville.  
*Bords latéraux du pronotum entiers ou incisés en arrière du milieu, pas de forte impression continue transversale* . . . . . 13.
13. — *Bords latéraux du pronotum entiers* . . . . . 13.  
*Bords latéraux incisés en avant des angles latéraux* . . . . . Genus ODONTOSCELIS, Laporte.
14. — *Tête large et tronquée en avant, les angles arrondis* . . . . . 15.  
*Tête assez graduellement rétrécie en avant des yeux et non tronquée en avant* . . . . . 16.
15. — *Bords antéro-latéraux du pronotum faiblement arqués en dehors; angles latéraux entiers* . . . . . Genus VANDUZEEINA, mihi.  
*Bords latéraux du pronotum sinués plus ou moins nettement et en avant; angles latéraux incisés* . . . . . Genus PHIMODERA, Germar.
16. — *Corps non tomenteux, sans pubescence soyeuse. Côtés de la tête à rebord net* . . . . . 17.  
*Corps tomenteux, à pubescence soyeuse (en dessus également). Côtés de la tête très obtus, sans rebord net* . . . . . 18.
17. — *Tête plus obtusément arrondie en avant, tylus à peine tumescent. Ocelles cinq à six fois aussi éloignés entre eux que des yeux* . Genus ODONTOTARSUS, Laporte.  
*Tête à partie apicale perpendiculaire, plus graduellement rétrécie à partir des yeux. Ocelles environ trois fois aussi éloignés entre eux que des yeux* . . . . . Genus ELLIPSOCORIS, Mayr.
18. — *Les lignes séparant le tylus des joues sont parallèles (ou à peu près) jusqu'à l'extrémité* . . . . . Genus FOKKERIA, Schouteden.  
*Les lignes de séparation entre le tylus et les joues sont divergentes, le tylus proéminent obtusément* . . . . . Genus ALPHOCORIS, Germar.

## I. GENUS EURYGASTER, LAPORTE

**Eurygaster.** Laporte de Castelnau, Ess., p. 69 (1832); Fieber, Eur. Hem., p. 368 (1861); Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. 30 (1873).

**Bellocoris.** (p.) Hahn, Wanz. Ins., Vol. 2, p. 42 (1834).

**Holophlygdus.** Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. 30 (1873) (*Subgenus*).

**Platyleurus.** Mulsant & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon, Vol. 12, p. 343 (1865); Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. 30 (1873) (*Subgenus*).

**Tetyra.** (p.) Germar, Zeitschr. Ent., Vol. 1, p. 72 (1839); Herrich-Schäffer, Wanz. Ins., Vol. 5, p. 48 (1839).

**Caractères.** — Corps de forme ovulaire ou ovoïde large, peu convexe. Tête égale ou peu plus courte que le pronotum, triangulaire, à côtés tranchants, non ou à peine distinctement sinués en avant des yeux, plane en dessus, plus large que longue, inclinée à 45° environ; lobes subégaux ou juga



contiguës en avant du tylus. Ocelles deux fois aussi éloignés entre eux que des yeux. Rostre atteignant au moins les hanches postérieures, second article égalant au moins les suivants pris ensemble; quatrième un peu plus court que le précédent. Antennes de cinq articles, le premier n'atteignant pas l'extrémité de la tête, le second arqué; trois premiers articles sensiblement de même longueur, ou second article plus long que chacun des deux autres. Pronotum au moins deux fois aussi large que long; sexangulaire, angles latéraux pas ou à peine proéminents, arrondis, de même que les angles postérieurs; bord antérieur peu échancré, subtransverse; bords antéro-latéraux presque droits ou arqués en dehors; bord postérieur à peu près droit. Prostethium légèrement dilaté en avant, aminci, arrondi vers le rostre; bord postérieur sensiblement droit, subtransverse ou dirigé obliquement en arrière. Orifices non prolongés en un sillon. Mesosternum à sillon médian net. Un sillon plus ou moins net à la face supérieure des tibias. Ecusson bien plus étroit que l'abdomen, laissant le bord costal des élytres libre jusqu'au delà du milieu, à bords subparallèles ou légèrement divergents dès la base. Ventre aussi large ou plus large que le pronotum, sans sillon aucun ou présentant au moins à la base une légère impression longitudinale médiane; côtés déprimés, bord tranchants; incisures graduellement courbées sur le disque; sixième segment pas deux fois aussi long au milieu que latéralement.

Il ne semble pas qu'il y ait lieu de conserver dans ce genre les trois sections établies par Stål, certaines espèces présentant des caractères appartenant à la fois à deux sous-genres.

**Type du genre :** *E. hottentotus*, Fabr.

**Distribution géographique des espèces.** — Le genre *Eurygaster* est répandu en Europe, dans l'Afrique boréale et en Asie, et est représenté par deux espèces dans l'Amérique du Nord.

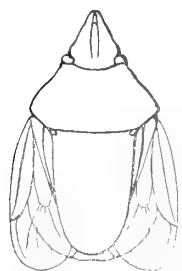
1. *E. alternatus*, Say, Amer. Ent., Vol. 3, pl. 43, f. 3 (1828) (*Tetyra*) (Amérique du Nord).  
*alternatus*, Say, Complete Writings, Vol. 1, p. 94, pl. 43, f. 3 (1859); Provancher, Fauna Ent. Canad., Vol. 3, p. 23 (1885) (*Eurygaster*); Van Duzee, Trans. Amer. Ent. Soc., Vol. 30, p. 18 (1904) (*Eurygaster*).  
*nicolletanensis*, Provancher, Natur. Canad., Vol. 4, p. 73 (1872) (*Eurygaster*).
2. *E. carinatus*, Van Duzee, Trans. Amer. Ent. Soc., Vol. 30, p. 18 (1904) (*Eurygaster*) (Etats-Unis).
3. *E. dilaticollis*, Dohrn, Stett. Ent. Zeit., Vol. 2, p. 100 (1860) (*Eurygaster*) (Europe méridionale et orientale et Asie paléarctique). — **Pl. 3, Fig. 3.**  
*bravicollis*, Fieber, Eur. Hem., p. 370 (1861) (*Eurygaster*).
4. *E. Fokheri*, Puton, Rev. Ent., Vol. 11, p. 318 (1893) (*Eurygaster*) (Tyrol).
5. *E. hottentotus*, Fabricius, Syst. Ent., p. 699 (1775) (*Cimex*) (Europe méridionale et Afrique boréale).  
*hottentotus*, Fabricius, Syst. Rhyng., p. 136 (1803) (*Tetyra*); Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. 30 (1873) (*Eurygaster*).  
*cucullata*, Schrank, Fauna Boic., Vol. p. 68 (1801) (*Thyreocoris*).  
*fuscocucullatus*, Goeze, Ent. Beitr., Vol. 2, p. 235 (1778) (*Cimex*).  
*maroccanus*, Fabricius, Syst. Ent., Suppl., p. 529 (1798) (*Cimex*); Syst. Rhyng., p. 135 (1803) (*Tetyra*); Fieber, Eur. Hem., p. 369 (1861) (*Eurygaster*); Mulsant & Rey, Ann. Soc. Linné Lyon, Vol. 12, p. 366 (1865) (*Eurygaster*).
6. *E. integriceps*, Puton, Mitth. Schweiz. Ent. Ges., Vol. 6, p. 119 (1881) (*Eurygaster*) (Europe méridionale et orientale, Turkestan, Perse).  
*integriceps*, Jakowleff, Bull. Soc. Nat. Mosc., Vol. 61, P. 2, p. 81 (1885) (*Eurygaster*).  
*var. ferrugineus*, Reuter, Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh., Vol. 42, p. 219 (1900).  
*var. griseus*, Reuter, loc. cit. (1900).  
*var. niger*, Reuter, loc. cit. (1900).  
*var. plagiatus*, Reuter, loc. cit. (1900).  
*var. testaceus*, Reuter, loc. cit. (1900).
7. *E. laeviusculus*, Jakowleff, Bull. Soc. Nat. Mosc., Vol. 61 (2), p. 78 et 81 (*Eurygaster*) (Sibérie).
8. *E. maurus*, Linné, Faune Suec., p. 246 (1761) (*Cimex*) (Europe, Afrique boréale, Syrie, Inde, Chine et Japon).  
*maurus*, Fieber, Eur. Hem., p. 370 (1861) (*Eurygaster*); Mulsant & Rey, Ann. Soc. Linné Lyon, Vol. 12, p. 343 (1865) (*Eurygaster*); Douglas & Scott, Brit. Hem., Vol. 7, pl. 2, f. 5 (1865) (*Eurygaster*); Distant, Fauna Brit. Ind., Rhynch., Vol. 1, p. 68 (1902) (*Eurygaster*).  
*austriacus*, Schrank, Fauna Boic., Vol. 2, p. 68 (1801) (*Thyreocoris*).  
*cappatus*, Fourcroy, Ent. Paris, Vol. 1, p. 216 (1785) (*Cimex*).  
*cinereus*, Goeze, Ent. Beitr., Vol. 2, p. 276 (1778) (*Cimex*).  
*cognatus*, Westwood, Hope Cat. Hem., 1, p. 11 (1837) (*Eurygaster*).

- Frischii*, Gmelin, Syst. Nat., Vol. 13, p. 2134 (1788) (*Cimex*).  
*lineatus*, Sulzer, Gesch. Ins., p. 95, pl. 10, f. 6 (1785) (*Cimex*).  
*Schrankii*, Goeze, Ent. Beitr., Vol. 2, p. 234 (1778) (*Cimex*).  
*testudinarius*, Fourcroy, Ent. Paris, Vol. 1, p. 195 (1785) (*Cimex*).  
*var. griseus*, Rey, Rev. Ent., Vol. 7, p. 92 (1888).  
*var. niger*, Fieber, Eur. Hem., p. 370 (1861).  
*var. pictus*, Fabricius, Syst. Rhyng., p. 136 (1803) (*Tetyra*); Hahn, Wanz. Ins., Vol. 2, p. 45, f. 140 (1834) (*Bellocoris*).  
*orientalis*, Westwood, Hope Cat. Hem., 1, p. 11 (1837) (*Eurygaster*).  
*var. signatus*, Fieber, Eur. Hem., p. 370 (1873).
9. *E. minor*, Montandon, Rev. Ent., Vol. 4, p. 172, f. 3 (1885) (*Eurygaster*) (France méridionale).
10. *E. nigrocucullatus*, Goeze, Ent. Beitr., Vol. 2, p. 235 (1778) (*Cimex*) (Europe, Afrique boréale, Java, Molluques).  
*nigrocucullatus*, Reuter, Rev. Synon. Heteropt. Pal., p. 82 (1888).  
*fuscus*, Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. 30 (1873) (*Eurygaster*).  
*hoffmanni*, Germar, Zeitschr. Ent., Vol. 1, p. 73 (1839) (*Tetyra*); Fieber, Eur. Hem., p. 369 (1861) (*Eurygaster*); Mulsant & Rey, Ann. Soc. Linné Lyon, Vol. 12, p. 347 (1865) (*Eurygaster*).  
*lignus*, Snellen van Vollenhoven, Faune Ent. Ind. Néerl., Vol. 1, p. 40 (1863) (*Eurygaster*).  
*aethiops*, Goeze, Ent. Beitr., Vol. 2, p. 235 (1778) (*Cimex*).  
*maurus* (p.), Fabricius, Syst. Ent., p. 699 (1775) (*Cimex*); Syst. Rhyng., p. 136 (1803) (*Tetyra*).  
*niger*, Stål, Hem. Fabr., Vol. 1, p. 12 (1868) (*Eurygaster*).  
*obliqua*, Kolenati, Mel. Ent., Vol. 12, p. 132 (1845) (*Eurygaster*).  
*secalinus*, Fourcroy, Ent. Paris., p. 216 (1785) (*Cimex*).  
*var. cucullatus*, Gmelin, Syst. Nat., Vol. 4, p. 2134 (1788) (*Cimex*).  
*niger*, Fabricius, Syst. Rhyng., p. 136 (1803) (*Tetyra*).  
*var. fuscus*, Gmelin, Syst. Nat., Vol. 4, p. 2134 (1788) (*Cimex*).
11. *E. Schreiberi*, Montandon, Rev. Ent., p. 171, f. 2 (1885) (*Eurygaster*) (Hongrie, Illyrie).
12. *E. sinicus*, Walker, Cat. Heteropt. Brit. Mus., Vol. 1, p. 67 (1867) (*Eurygaster*) (Chine).
13. *E. sodalis*, Horvath, Term. Füz., Vol. 18, p. 221 (1896) (*Eurygaster*) (Taschkent).

## 2. GENUS MACROCARENUS, STÅL

**Macrocarenus.** Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. 32 (1873).

**Caractères.** — Corps en ovoïde allongé, peu convexe, plus en dessous qu'en dessus (*M. acuminatus*). Tête en triangle allongé, plus longue que large (avec les yeux), plus longue également que le pronotum; juga notablement plus longues que le tylus, contigues en avant de celui-ci, rétrécies graduellement mais non aiguës à l'apex; bords légèrement bisinués et faiblement crénelés. Ocelles deux fois aussi éloignés entre eux que des yeux. Rostre atteignant les hanches postérieures; second article plus court que les suivants réunis, le troisième un peu plus long que le dernier. Antennes à troisième article atteignant l'extrémité de la tête; premier court, plus court que la moitié du second, qui est un peu plus long que le troisième. — Pronotum deux fois aussi large que long; bord antérieur peu fortement échancré; bords antéro-latéraux presque droits, très légèrement sinués; bord postérieur faiblement sinué; angles antérieurs légèrement proéminents en dehors; angles latéraux nettement proéminents, angles postérieurs arrondis. Prostethium sinué en dedans antérieurement, l'angle interne non arrondi et saillant en avant; relevé le long du rostre; bord postérieur légèrement oblique. Orifices non prolongés en un sillon, un peu plus rapprochés des côtés externes de la poitrine que des hanches. Sillon mésosternal accentué, à bords assez nettement relevés. — Sillon tibial distinct. — Ecusson pas plus large à la base que le bord antérieur du pronotum, celui subégal au postérieur; puis les bords convergent graduellement mais très faiblement, et l'apex est largement arrondi, n'atteignant pas l'extrémité de l'abdomen (tout en restant peu éloigné); toute la zone latérale des élytres reste libre; côtés de l'abdomen largement à découvert. — Abdomen à connexivum élargi comme chez *Eurygaster* et déprimé; bord tranchant. Ventre présentant sur la ligne médiane un très faible sillon; sixième segment



*M. acuminatus*, Dall.

à peu près aussi long au milieu que sur les côtés; incisures graduellement arqués. (Décrit d'après le type ♀ de *M. acuminatus*, Dallas, que représente la figure ci-dessus, dessinée par M. Horace Knight.)

**Type du genre :** *M. acuminatus*, Dall.

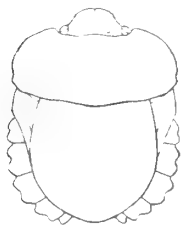
**Distribution géographique des espèces.** — Les deux espèces connues à ce jour habitent toutes deux l'Australie.

1. *M. acuminatus*, Dallas, List Hem. Brit. Mus., Vol. 1, p. 49 (1851) (*Eurygaster*) (Nouvelle Hollande).
2. *M. scutellatus*, Distant, Ann. Nat. Hist. (7), Vol. 4, p. 46 (1899) (*Macrocarenum*) (Australie).

### 3. GENUS POLYPHYMA, JAKOWLEFF

**Polyphyma**, Jakowleff, Trudi Soc. Ent. Ross., Vol. 10, p. 74 (1878).

**Caractères.** — Corps de forme large, subquadrangulaire, assez peu convexe en-dessous, davantage en-dessus. Tête très fortement déclive, plus large que longue, un peu plus longue que la moitié du pronotum, triangulaire, à côtés non obtus, amincis mais non tranchants, assez sinués en avant des yeux; tylus convexe, bien plus court que les joues, qui sont contigues au-devant de lui; les juga inclinées obliquement, ce qui fait paraître la tête concave en avant. Yeux petits; ocelles situées sur une ligne nettement postérieure aux yeux, moins de deux fois aussi éloignés entre eux que des yeux. Rostre atteignant les hanches postérieures. Antennes grêles, de cinq articles; premier article long, subégal au cinquième; second courbé, un peu plus long que le troisième et un peu plus court que le quatrième, celui-ci nettement plus court que le cinquième. Pronotum un peu plus de deux fois aussi large que long; bord antérieur oblique et sinué derrière les yeux, largement mais peu profondément échancré entre eux; bords antéro-latéraux assez fortement arqués en dehors, vaguement crénelés (ondulés plutôt); bord postérieur faiblement arqué en dehors, très légèrement angulé au milieu; angles antérieurs saillants en avant; angles latéraux légèrement proéminents, faiblement sinués (les bords antéro-latéraux s'étendant jusqu'à l'angle); le pronotum est un peu plus étroit que l'abdomen; il présente des saillies linéaires plus ou moins régulières et régulièrement anastomosées, notamment une carène longitudinale médiane traversant en avant une sorte d'élévation subcirculaire, et de chaque côté de cette carène une autre oblique (derrière l'ocelle correspondant). Prostethium échancré derrière l'œil, puis très obtusément angulé, arrondi en dedans; bord postérieur oblique, légèrement bisinué. Orifices situés à l'intersection des méso- et métastethium, près des hanches, continués en un sillon transverse arqué. Mésosternum à sillon médian profond, limité de chaque côté par une sorte de carène arrondie en-dessus, assez élevée (sans dépasser le plan de la poitrine). Fémurs rugueux; tibias à sillon supérieur peu accentué, les bords de la face supérieure présentant des crénelures obtuses assez espacées (plus nettes au bord postérieur pour les tibias antérieurs, au bord antérieur pour les tibias médians). Ecusson laissant à découvert toute la zone latérale (dilatée d'ailleurs) de l'abdomen, laissant libre les élytres à la base seulement; côtés peu divergents dès la base; la carène médiane du pronotum se continue sur l'écusson en même temps que la partie centrale du disque se soulève en une sorte de cône sur lequel passe la carène; toute la surface est également couverte de saillies plus ou moins nettes, anastomosées plus ou moins régulièrement, dont deux plus nettes à la base, contenant les carènes obliques du pronotum. Abdomen à zone latérale large dilatée et déprimée, débordant fortement l'écusson; le bord externe des segments 2 à 5 découpé en deux lobes obtusément anguleux, celui du sixième segment ne présentant qu'une saillie unique (v. fig. ); vu de dos, ce connexivum présente sur chaque segment une élévation transverse nette correspondant au lobe postérieur; sixième segment ventral un peu plus long au milieu que latéralement, avec une impression



P. Knight, J. L.

linéaire transversale subapicale fort nette, ce limbre apical subvertical; les genitalia ♀ très fortement déclives.

**Type du genre :** *P. scrobiculata*, Jak.

**Distribution géographique des espèces.** — Le genre n'est connu que de Perse et du Turkestan.

1. *P. Koenigi*, Jakowleff, Hor. Soc. Ent. Ross., Vol. 24, p. 315 (1889) (Turkestan).

2. *P. scrobiculata*, Jakowleff, Trudi Soc. Ent. Ross., Vol. 10, p. 74 (1878) (Perse).

#### 4. GENUS XEROBIA, STÅL

**Xerobia**, Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. 29 (1873); Schouteden, Rhynch. Aethiop., 1, p. 65 (1903).

**Caractères.** — Corps de forme ovoïde large, assez peu convexe. Tête plus longue que la moitié du pronotum, large, à peine convexe, un peu plus large que longue, obtuse en avant; côtés nettement sinués en avant des yeux; joues plus longues que le tylus et contigues au-devant de lui; bucculæ élevées, arrondies. Ocelles environ deux fois aussi éloignés entre eux que des yeux. Rostre atteignant les hanches postérieures; second article plus long que les suivants réunis. Antennes assez grêles et courtes, de cinq articles; premier article n'atteignant pas l'extrémité de la tête, second courbé et plus court que le premier, troisième subégal au deuxième. Pronotum plus de deux fois aussi large que long, plus étroit que l'abdomen; angles latéraux échancrés (peu profondément), angles postérieurs obtus, arrondis; bord antérieur assez graduellement échancré, bords antéro-latéraux faiblement sinués ou à peu près droits, bord postérieur subrectiligne ou légèrement sinué; une impression, interrompue par trois carènes longitudinales, entre les angles latéraux; d'assez nombreuses rugosités ou carènes. Prostethium légèrement dilaté en avant, l'angle interne arrondi vers le rostre; bord postérieur à peine sinué en dehors. Orifices petits, non prolongés en un sillon, rapprochés des hanches. Mesosternum à gouttière médiane nette, limitée de chaque côté par un rebord bien dessiné. Tibias à sillon net à leur face supérieure. Ecusson bien moins large que l'abdomen, laissant la partie externe des élytres à découvert; côtés peu divergents dès la base; il présente les mêmes rugosités que le pronotum. Abdomen un peu plus large que le pronotum, à bord irrégulier, côtés déprimés, débordant fortement les élytres; angles apicaux des segments arrondis; sixième segment pas deux fois aussi long au milieu que latéralement.

**Type du genre :** *O. sculpturata*, Stål.

**Distribution géographique des espèces.** — Les espèces décrites, au nombre de trois, habitent le continent éthiopien et la Syrie.

1. *X. sculpturata*, Stål, Öfv. Vet. Ak. Förh., 1858, p. 311; Hem. Afr. Vol. 1, p. 61 (1864) (*Eurygaster*) (Afrique du sud, Hereroland, Ile San Thoné).

*sculpturata*, Schouteden, Rhynch. Aethiop., 1, p. 86, pl. 2, fig. 5 (1903) (*Xerobia*).

2. *X. Ståli*, Schouteden, Rhynch. Aethiop., 1, p. 87, fig. 19 (1903) (*Xerobia*) (Somaliland).

3. *X. verrucosa*, Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. 30 (1873) (*Xerolia*) (Syrie).

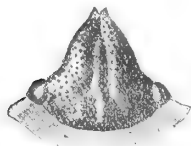
#### 5. GENUS CERATOCRANUM, REUTER

**Ceratocephala**, Jakowleff, Trudi Soc. Ent. Ross., Vol. 12, p. 9 (1882).

**Ceratocranum**, Reuter, Rev. Ent., Vol. 9, p. 248 (1890).

**Caractères.** — Corps de forme elliptique large, assez bombé, davantage en-dessus. Tête à peu près perpendiculaire, pas beaucoup plus courte que le pronotum, environ aussi longue que large avec

les yeux, triangulaire, graduellement rétrécie, pointue à l'extrémité; joues bien plus longues que le tylus



contiguës au-devant de lui, hiscentes à l'apex où elles sont assez aigues et relevées vers le haut; côtés faiblement sinués en avant des yeux et à peine distinctement près de l'apex, tranchants; juga et tylus convexes; bucculae arrondies. Ocelles un peu plus de deux fois aussi éloignés entre eux que des yeux, situés un peu en arrière de la ligne postérieure des yeux. Rostre atteignant les hanches postérieures,

second article égalant les deux suivants réunis, ceux-ci égaux entre eux. Antennes de quatre articles; premier article n'atteignant pas l'extrémité de la tête, troisième un peu plus long que le second mais nettement plus court que le quatrième. Pronotum un peu plus de deux fois aussi large que long; bord antérieur nettement échancré, graduellement arrondi entre les yeux; bords antéro-latéraux à peu près droits ou à peine visiblement courbés en dehors, peu tranchants; bord postérieur droit; angles latéraux non proéminents, obtus, arrondis; angles postérieurs obtusément arrondis. Prostethium à bord antérieur aminci et dilaté, cachant la base des antennes, échancré derrière l'œil, puis dilaté, arrondi graduellement vers le rostre; bord postérieur oblique, légèrement bisinué. Orifices fort petits, situés près des hanches contre le bord antérieur du metastethium arrondis. Mesosternum à sillon apparemment bien accentué (caché dans l'exemplaire que j'ai étudié). Tibias présentant des saillies aigues ou épines courtes; sillon de la face supérieure net; les tibias antérieurs légèrement courbés. Ecusson recouvrant tout l'abdomen, sauf l'extrême bord; les élytres libres à la base seulement; déclive assez brusquement et fortement après le milieu. Ventre présentant à la base, sur le deuxième segment, un sillon court à bords relevés nettement en carène; sixième segment environ deux fois aussi long au milieu que latéralement; côtés non tranchants; angles apicaux des segments mousses. Genitalia ♀ à peu près perpendiculaires.

**Type du genre :** *C. caucasicum*, Jak.

**Distribution géographique de l'espèce.** — L'unique espèce connue habite l'Arménie et le Caucase.

1. — *C. caucasicum*, Jakowleff, Trudi Soc. Ent. Ross., Vol. 12, p. 10 (1882) (*Ceratocephala*) (Arménie).  
*var. anthracinum*, Horvath, Rev. Ent., Vol. 10, p. 75 (1891) (*Ceratocephala*) (Caucase).

## 6. GENUS PSACASTA, GERMAR

**Psacasta.** Germar, Zeitschr. Ent., Vol. 1, p. 68 (1839); Mulsant & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon, Vol. 12, p. 317 (1865); Fieber, Europ. Hem., p. 375 (1861); Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. 29 (1873).

**Tetira.** Spinola, Ess. Hém., p. 364 (1837).

**Ventocoris.** (p.) Hahn, Wanz. Ins., Vol. 2, p. 35 (1833).

**Caractères.** — Corps elliptique ou faiblement obovale, assez convexe. Tête fortement déclive plus longue que la moitié du pronotum, tantôt légèrement, tantôt plus fortement convexe, triangulaire, plus ou moins arrondie en avant; juga contigus ou au moins convergents en avant du tylus mais à peine plus longs que lui, rarement égaux au tylus; côtés peu fortement sinués. Ocelles de deux à trois fois aussi éloignés entre eux que des yeux. Rostre atteignant les hanches postérieures; second article subégal aux suivants réunis ou plus long qu'eux. Antennes de cinq articles, le premier n'atteignant pas l'extrémité de la tête; second article nettement plus long que le premier, troisième plus court que celui-ci. Pronotum au moins deux fois aussi large que long; angles pas ou à peine proéminents, angles postérieurs arrondis, parfois presque effacés; bord antérieur en général peu échancré, le fond de l'échancrure parfois presque droit; bords antéro-latéraux droits ou faiblement arqués en dehors ou à peine sinués en avant; bord postérieur tantôt droit, tantôt arqué en dehors, rarement arqué en dedans très faiblement. Prostethium en général dilaté notablement en avant, fortement échancré derrière l'œil, arrondi vers le rostre; bord postérieur pas fort oblique. Orifices non prolongés en un sillon. Mesosternum à gouttière

médiane fort nette. Tibias à face supérieure à sillon pas très accentué; griffes avec arolia. Ecusson ne recouvrant pas l'extrême bord de l'abdomen, ne laissant le bord costal des élytres que jusqu'au milieu tout au plus, uni ou présentant une gibbosité ou carène nette dans le sens de la longueur; bords divergents dès la base. Ventre convexe; incisures assez graduellement courbées ou subtransverses sur le disque; angles apicaux des segments présentant un tubercule mousse; sixième segment au plus deux fois aussi long au milieu que latéralement. Chez le mâle, le ventre présente de chaque côté du disque un grand espace imponctué ou à ponctuation fort espacée,

Mulsant et Rey ont subdivisé les *Psacasta* en deux genres : *Psacasta* et *Cryptodontus*, que Stål et à sa suite Puton ne considèrent, à bon droit semble-t-il, que comme des sous genres de *Psacasta*. A ces deux sous genres il en faut joindre un troisième, destiné à recevoir *P. Lethierryi*, qui n'est pas un *Peryphyma*, comme l'a cru Reuter. Nous les distinguerons comme suit :

1. — *Tylus* libre, aussi long que les joues, qui ne convergent pas en avant.

Base de l'écusson présentant des carènes longitudinales nettes, tout le dessus du corps couvert de tubercules coniques dont un plus fort à la base de la tête . . . . . Subgen. PERIPHYMOPSIS, Mihi.

*Tylus* plus court que les joues, qui convergent au devant de lui et souvent arrivent en contact. Pas de carènes nettes à la base de l'écusson. Corps sans gros tubercules coniques, notamment à la base de la tête . . . . . 2.

2. — *Buccula* dentées en arrière. Second article des antennes pas deux fois aussi long que le troisième. . . . . Subgen. CRYPTODONTUS, Mulsant & Rey.

*Buccula* mutiques. Second article des antennes au moins deux fois aussi long que le troisième . . . . . Subgen. PSACASTA, Germar s. str.

**Type du genre :** *P. exanthematica*, Scop.

**Distribution géographique de l'espèce.** — Le genre *Psacasta* est propre à la forme paléarctique : il habite l'Europe méridionale et le nord de l'Afrique, Syrie et régions voisines.

## 1. SUBGENUS CRYPTODONTUS, MULSANT & REY

**Cryptodontus.** Mulsant & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon, Vol. 12, p. 317 et 320 (1865).

1. — *P. tuberculata*, Fabricius, Spec., Vol. 2, p. 343 (1781) (*Cimex*); Syst. Rhyng., p. 139 (1803) (*Tetyra*). Europe méridionale, Maroc).

*tuberculata*, Fieber, Eur. Hem., p. 376 (1861) (*Psacasta*); Mulsant et Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon, Vol. 12, p. 321 (1865) (*Cryptodontus*).

2. — *P. neglecta*, Herrich-Schäffer, Wanz. Ins., Vol. 4, p. 27, f. 377 (1839) (*Psacasta*) (Europe méridionale, Afrique boréale, Asie-Mineure).

*neglecta*, Fieber, Eur. Hem., p. 377 (1861) (*Psacasta*).

*rugulosa*, Horvath, Term. Füz., Vol. 7, p. 22 (1883) (*Psacasta*).

## 2. SUBGENUS PSACASTA, GERMAR

**Psacasta.** Germar, Mulsant & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon, Vol. 12, p. 317 (1865).

3. — *P. affinis*. Reuter, Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh., Vol. 42, p. 214 (1900) (*Psacasta*) (Russie mérid.).

4. — *P. anthriboides*, Germar, Zeitschr. Ent., Vol. 1, p. 70 (1839) (*Psacasta*) (Afrique boréale).

*cerinthe*, Wolff, Ic. Cim., Vol. 5, p. 173, f. 167 (1811) (*Tetyra*).

5. — *P. cerinthe*, Fabricius, Mant. Ins., Vol. 2, p. 280 (1707) (*Cimex*); Syst. Rhyng., p. 140 (1883) (*Tetyra*) (Europe méridionale, bassin de la Méditerranée).

*cerinthe*, Mulsant et Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon, Vol. 12, p. 320 (1865) (*Psacasta*).

*cerinthae*, Fieber, Eur. Hem., p. 375 (1861) (*Psacasta*).

- gentilis*, Fabricius, Syst. Rhyng., p. 30 (1803) (*Tetyra*); Schjödte, in Kröyer's, Nat. Tidsskr., Vol. 4, p. 301 (1842) (*Tetyra*).
- hispana*, Rambur, Faune Andal., Vol. 2, p. 99 (*Tetyra*).
- nigra*, Germar, Zeitschr. Ent., Vol. 1, p. 141 (1839) (*Psacasta*); Herrich-Schäffer, Wanz. Ins., Vol. 5, p. 47, f. 498 (1839) (*Psacasta*).
- pagana*, Fabricius, Syst. Rhyng., p. 140 (1803) (*Tetyra*).
- var. argillacea*, Horvath, Wien. Ent. Zeit. Vol., 8, p. 173 (1889) (*Psacasta*).
6. — *P. conspersa*, Germar, Zeitschr. Ent., Vol. 1, p. 71 (1839) (*Psacasta*).
- conspersa*, Fieber, Eur. Hem., p. 376 (1861) (*Psacasta*).
- granulata*, Costa, Cim. Regn. Neapol., pl. 5, f. 13.
7. — *P. cypria*, Puton, Mitth. Schweiz. Ent. Ges., Vol. 6, p. 119 (1831) (*Psacasta*) (Chypre).
8. — *P. exanthematica*, Scopoli, Ent. Carn., p. 121 (1763) (*Cimex*) (Europe méridionale, Arménie, Syrie).
- Allioni*, Gmelin Ed., Syst. Nat., 1, 44, p. 2132 (1888) (*Cimex*); Fieber, Eur. Hem., p. 376 (1861) (*Psacasta*).
- albopunctata*, Krunicki, Trudi Univ. Charkow, Vol. 4, p. 6 (1871) (*Scutellera*).
- minor*, Puton, Syn. Hém. Fr., Vol. 2, p. 11 (1881) (*Psacasta*).
- pedemontana*, Fabricius, Spec., Vol. 2, p. 342 (1781) (*Cimex*); Syst. Rhyng., p. 137 (1803) (*Tetyra*); Hahn, Wanz. Ins., Vol. 2, p. 37, f. 134 (*Ventocoris*); Mulsant et Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon, Vol. 12, p. 317 (1865) (*Psacasta*).
- var. herculeana*, Horvath, Rev. Ent., Vol. 10, p. 76 (1891) (*Psacasta*).
- exanthematica*, Puton, Syn. Hém. Fr., Vol. 2, p. 11 (1881) (*Psacasta*).
9. — *P. Marmottani*, Puton, Rev. Ent., Vol. 6, p. 298 (1887) (*Psacasta*) (Algérie).
10. — *P. pallida*, Reuter, Öfv. Finsk. Soc. Förh. Vol. 44, p. 141 (1902) (*Psacasta*) (Akbès).
11. — *P. transcaspica*, Jakowleff, Horae Soc. Ent. Ross. Vol. 24, p. 315 (1889) (*Psacasta*) (Turcomanie).

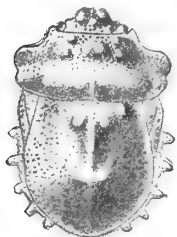
### 3. SUBGENUS PERIPHYMOPSIS, MIHI

12. — *P. Lethierryi*, Puton, Ann. Soc. Ent. Fr. (5), Vol. 3, p. 11 (1873) (*Psacasta*) (Algérie, Maroc, Tunisie). — **Pl. 5, Fig. 17.**
- Lethierryi*, Reuter, Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh., Vol. 42, p. 216 (1900) (*Periphyma*).

## 7. GENUS PERIPHYMA, JAKOWLEFF

**Periphyma.** Jakowleff, Hor. Soc. Ent. Ross., Vol. 23, p. 312 (1889).

**Caractères.** — Corps assez large, subobovoïde, assez fortement convexe en dessus, moins en dessous. Tête un peu plus large que longue, plus courte que le pronotum, subtronquée en avant, les angles arrondis; très fortement déclive, peu convexe; côtés assez obtus, fortement sinués en avant des yeux, peu convergents après le sinus, la tête en avant des sinus nettement plus étroite qu'entre les yeux; tylus un peu plus long que les juga, assez large, à sa base, entre les yeux, un tubercule conique, mousse peu élevé. Ocelles un peu plus éloignés entre eux que des yeux, placés au sommet externe de petites saillies coniques sur une ligne située nettement en arrière des yeux. Bucculæ nettement angulées en avant (angle obtus, à sommet arrondi). Rostre atteignant les hanches postérieures (caché par les antennes chez le type et unique exemplaire que j'ai vu). Antennes de cinq articles, le premier n'atteignant pas l'extrémité de la tête, subégal aux deux suivants réunis, ceux-ci à peu près égaux entre eux; quatrième un peu plus long que le troisième, cinquième nettement plus long que le quatrième. Pronotum un peu plus de deux fois



aussi large que long; angles antérieurs proéminents en avant en dehors des yeux sous forme de lobule dépassant le milieu des yeux; angles latéraux en apparence sinués, arrondis, proéminents en dehors des élytres, mais peu fortement; angles postérieurs presque effacés; bord antérieur peu fortement échancré entre les yeux, subtransverse au milieu; bords antéro-latéraux nettement arqués en dedans en avant, reportés en dehors en arrière et arrondis, ce qui fait paraître les angles latéraux sinués, la convexité antérieure délimitant ce sinus un peu plus proéminente que la convexité postérieure; une ligne carénée médiane assez nette; en avant, sur la ligne médiane et entre les sinus latéraux, un assez

assez

fort tubercule, divisé peu profondément au sommet par une impression longitudinale; de chaque côté de ce tubercule, sur une ligne un peu oblique longitudinale située dans le prolongement des ocelles, deux tubercules plus petits mais fort nets, coniques. Prostethium dilaté en avant, fortement échancré pour recevoir l'œil (surtout à cause du lobule signalé au pronotum), puis dilaté; le bord postérieur légèrement oblique, largement sinué. Orifices fort rapprochés des hanches, peu apparents, prolongés en un sillon étroit. Sillons tibiaux à peine indiqués. Ecusson dépassant un peu l'extrémité de l'abdomen, laissant le bord latéral de celui-ci libre, ne laissant pas le bord des élytres à découvert jusqu'au milieu; un peu après le milieu, une élévation transverse fort nette, formant pyramide quand on la regarde de côté; fortement déclive après cette élévation; à la base, au milieu, une aire élevée se continuant en arrière par une carène longitudinale effacée vers l'apex; à la base de cette carène, un peu éloignées du bord basal, deux élévations coniques mousses, et de chaque côté de l'aire une callosité saillante allongée, placée sur la même ligne que les tubercules latéraux du pronotum; l'élévation médiane du disque est déprimé de chaque côté de la carène médiane, qui la traverse; les quatre saillies basales indiquées ci-dessus et la base de la carène sont placées sur une ligne arquée (v. fig.); de chaque côté, contre le bord externe de la callosité latérale, il y a une impression nette, cette callosité est assez éloignée du bord latéral de l'écusson. Bord costal des élytres présentant à la base une indication d'angle arrondi. Ventre (la base était cachée par l'épingle dans le spécimen que j'ai étudié) à incisions graduellement arquées; la partie antérieure (environ la moitié) des segments du connexivum, située en avant de l'habituelle impression transversale, est prolongée en dehors sous forme d'un lobule large, à bords latéraux subparallèles, arrondi à l'extrémité, en moyenne environ aussi long que large, ces lobules forts nets quand on regarde l'insecte de dessus; les stigmates légèrement proéminents; genitalia ♀ presque perpendiculaires.

**Note :** La description a été faite d'après le type de *P. Batesoni*, que j'ai pu voir grâce à l'obligeance de M. Reuter, et que représente la figure ci-dessus.

**Type du genre :** *P. Batesoni*, Jak.

**Distribution géographique de l'espèce.** — Ce curieux genre n'est jusqu'ici représenté que par une seule espèce, qui a été recueillie dans le Turkestan.

1. *P. Batesoni*, Jakowleff, Hor. Soc. Ent. Ross., Vol. 24, p. 314 (1889) (*Poliphima*) (Turkestan).

## 8. GENUS PROMECOCORIS, PUTON

**Promecosoma.** Jakowleff, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 19, p. 103 (1885).

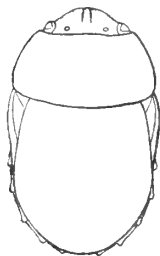
**Promecocoris.** Puton, Cat. Hém. Pal., Ed. 1886, p. 7.

**Emphylocoris.** Reuter, Öfv. Vet. Ak. Förh., Vol. 43, p. 217 (1900).

**Caractères.** — Corps en ellipse large ou plutôt légèrement<sup>\*</sup> obovoïde, assez convexe, un peu plus en dessus qu'en dessous. Tête dépassant un peu en longueur la moitié du pronotum, nettement plus large que long, déclive à plus de 45°, l'apex d'avantage; en forme de triangle obtus, arrondi en avant; côtés assez convexes, peu sinués en avant des yeux; juga et tylus subégaux; bucculæ non angulées. Ocelles deux fois aussi éloignés entre eux que des yeux, et situés légèrement en arrière de ceux-ci. Rostre atteignant au moins les hanches postérieures, le second plus long que les suivants réunis. Antennes de cinq articles, le premier n'atteignant pas l'extrémité de la tête, un peu plus long que le second, celui-ci à peu près de même longueur que le quatrième et légèrement courbé, troisième nettement plus court que le second qui est un peu plus court que le cinquième. Pronotum environ deux fois aussi large que long; bord antérieur peu fortement échancré, un peu plus large que la tête avec les yeux; bords antéro-latéraux



tranchants, arqués en dehors; bord postérieur à peu près droit; angles latéraux effacés par la courbe des bords antérieurs, marqués par une faible incisure: angles postérieurs presque effacés.



Prostethium à bord antérieur sinué derrière l'œil puis arrondi, coupé obliquement en dedans, relevé des deux côtés du rostre; bord postérieur oblique peu fortement; les bords latéraux nettement rabattus vers le bas. Orifices situés environ à égale distance des hanches et des côtés externes du métastethium, petits. Tibias à sillon peu accentué, les crêtes les limitant en dehors présentant des denticules nets, plus longs et plus aigus sur la face postérieure, où ils sont fort accentués. Ecusson recouvrant tout l'abdomen, sauf

*P. Stschurowskii*, Osch. l'extrême bord, ne laissant que la base des élytres à découvert; sur le disque une élévation médiane assez nette subconique (peu saillante); puis brusquement déclive. Bord costal des élytres décrivant à la base une courbe nette en dehors, une sorte d'angle arrondi. Ventre à sixième segment peu plus long au milieu que latéralement; près de l'angle apical des segments 2 à 5, un tubercule mousse fort net lorsqu'on regarde l'insecte de dessus; incisures recourbées faiblement en avant en dehors; sixième segment à angles légèrement déprimés; les stigmates portés sur de petits tubercules. ♀.

**Type du genre :** *P. laticollis*, Jak.

**Observation.** — Comme me le fait remarquer M. Reuter, il est possible que contrairement à l'opinion de Jakowleff, *P. Stschurowskii* Osch. soit distinct génériquement de *P. laticollis* Jak., qui m'est inconnu en nature et qui est le type du genre *Promecocoris*; dans ce cas *P. Stschurowskii* se rangera dans le genre *Emphylocoris* Reuter, à côté de *P. testaceus* Reut. D'après la description qu'a donnée Jakowleff de ses deux *Promecocoris*, il est impossible de résoudre la question.

**Distribution géographique des espèces.** — Le genre ne renferme, jusqu'ici, que trois espèces originaires de Perse et du Tukestan.

1. *P. laticollis*, Jakowleff, Hor. Soc. Ent. Ross., Vol. 19, p. 105 (1885) (*Promecosoma*) (Turkestan).

2. *P. Stschurowskii*, Oschanine, Hém. de Zarawschau, p. 199 (1870) (Perse, Turkestan).

*pictus*, Jakowleff, Hor. Soc. Ent. Ross., 1887, p. 297 (*Promecosoma*).

3. *P. testaceus*, Reuter, Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh., Vol. 43, p. 218 (1900) (*Emphylocoris*) (Turkestan).

## 9. GENUS MELANODEMA, JAKOWLEFF

**Melanodema.** Jakowleff, Trudi Soc. Ent. Ross., Vol. 11, p. 205 (1880); Distant, Fauna Brit. Ind., Rhynch., Vol. 1, p. 68 (1902).

**Caractères.** — Corps de forme ovoïde allongée, assez convexe, davantage en dessous qu'en dessus. Tête un peu plus courte que le pronotum, déclive à plus de 45°, assez convexe, triangulaire, côtés obtus, droits en avant des yeux; tylus et juga de même longueur; bucculæ arrondies. Ocelles environ cinq fois aussi éloignés entre eux que des yeux. Rostre atteignant les hanches postérieures; second article plus long que les deux suivants réunis, troisième subégal au dernier. Antennes de cinq articles, le premier n'atteignant pas l'extrémité de la tête, second un peu plus long que le premier, troisième plus court que le précédent et légèrement renflé à l'extrémité. Pronotum pas deux fois aussi large que long; sexangulaire, angles latéraux arrondis non proéminents, angles postérieurs peu nets, obtusément arrondis; bords antérieur et postérieur à peu près droits, de même que les bords antéro-latéraux, qui présentent un rebord étroit fort net. Prostethium fortement aminci et laminé en avant, le bord antérieur obtusément angulé en dedans de la base de l'antenne, puis arrondi vers le rostre, de chaque côté duquel les lames se continuent; bord postérieur nettement arqué. Tibias à sillon supérieur plus ou moins net. Ecusson pas fort convexe, recouvrant tout l'abdomen sauf l'extrême bord, ne laissant

les élytres libres qu'à la base. Ventre assez convexe, à bord légèrement déprimé, incisures graduellement courbées vers le disque; sixième segment au plus une fois et demie aussi long au milieu que latéralement.

**Type du genre :** *M. carbonaria*, Jak.

**Distribution géographique des espèces.** — Les deux espèces connues habitent, l'une le Turkestan, l'autre l'Inde anglaise.

1. *M. apicifera*, Distant, Ann. Nat. Hist. (7), Vol. 4, p. 46 (1899) (Inde).

*apicifera*, Distant, Fauna Brit. Ind., Rhynch., Vol. 1, p. 69 (1902) (*Melanodema*).

2. *M. carbonaria*, Jakowleff, Trudi Soc. Ent. Ross., Vol. 11, p. 205 (1880) (Turkestan). — Pl. 5, Fig. 4.

## 10. GENUS ODONTOTARSUS, LAPORTE

**Odontotarsus**, Laporte de Castelnau, Ess. Hem., p. 68 (1832); Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. 27 (1873); Fieber, Eur. Hem., p. 377 (1861).

**Bellocoris** (p.), Hahn, Wanz. Ins., Vol. 2, p. 43 (1834).

**Odontotarsus**, Mulsant & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon., Vol. 12, p. 331 (1865).

**Caractères.** — Corps de forme obovale, plus ou moins graduellement rétrécie en arrière, assez convexe. Tête plus courte que le pronotum, assez fortement convexe, triangulaire, côtés droits ou à peine sinués en avant des yeux, présentant un rebord linéaire; juga graduellement rétrécies à l'extrémité, un peu plus courtes que le tylus. Ocelles cinq à six fois aussi éloignés entre eux que des yeux. Rostre atteignant au moins les hanches postérieures; second article plus long que les suivants réunis, ceux-ci subégaux entre eux. Antennes de cinq articles; second article atteignant ou dépassant un peu l'extrémité de la tête, plus long que le troisième, premier subégal au second. Pronotum environ deux fois aussi large que long; sexangulaire, angles latéraux peu proéminents, angles postérieurs largement arrondis; bord antérieur graduellement échancré; bords antéro-latéraux sinués, tranchants, fréquemment denticulés en avant; bord postérieur légèrement arqué en dehors ou bisinué. Prosthegium à bord antérieur échancré en dehors pour recevoir l'œil, puis assez fortement dilaté, aminci, l'angle interne arrondi; bord postérieur presque droit, subtransversal. Orifices indistincts. Mesosternum à sillon médian net. Tibias à rebords de la face supérieure nets; souvent une sorte de crête obtuse médiane aux tibias antérieurs. Ecusson laissant à découvert l'extrême bord de l'abdomen, ne laissant libre les élytres qu'à la base, à côtés graduellement convergents dès le milieu, tronqué et arrondi au bout ou prolongé en une sorte de queue obtuse, déprimée. Ventre présentant une impression médiane faible sur le second segment; incisures graduellement arquées, à peu près droites en dehors; sixième segment pas deux fois aussi long au milieu que latéralement; angles apicaux des segments obtusément proéminents ou non. Segment génital du mâle fortement déclive.

**Type du genre :** *O. grammicus*, L.

**Distribution géographique des espèces.** — Ce genre habite exclusivement les régions paléarctiques : Europe, Afrique boréale, Asie-Mineure.

1. *O. angustatus*, Jakowleff, Bull. Soc. Nat. Mosc., Vol. 58, p. 120 (1884) (*Odontotarsus*) (Turkestan).

Pl. 5, Fig. 5.

*callosus*, Horvath, Term. Füz., Vol. 11, p. 322 (1896).

2. *O. caudatus*, Burmeister, Handb. Ent. (2), Vol. 1, p. 392 (1835) (*Pachycoris*) (Europe méridionale et Afrique septentrionale).

*caudatus*, Herrich-Schäffer, Wanz. Ins., Vol. 4, p. 28, f. 378 (1839) (*Pachycoris*); Mulsant et Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon, Vol. 12, p. 342 (1865) (*Odontotarsus*).

3. *O. flavus*, Jakowleff, Bull. Soc. Nat. Mosc., Vol. 58, p. 120 (1884) (Turkestan).

*flavus*, Jakowleff, Horæ, Soc. Ent. Ross., Vol. 19, p. 102 (1885) (*Odontotarsus*).

4. *O. Freyi*, Puton, Rev. Ent., Vol. 1, p. 22 (1882) (*Odontotarsus*) (Grèce, Syrie).

*oculatus*, Horvath, Term. Füz., Vol. 5, p. 217 (1882) (*Odontotarsus*).

5. *O. grammicus*, Linné, Syst. Nat., Ed. 12, p. 716 (1767) (*Cimex*) (Europe).  
*grammicus*, Mulsant et Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon, Vol. 12, p. 335 (1865) (*Odontotarsus*).  
*purpureolineatus*, Rossi, Fauna Etrusc., Vol. 2, p. 228, pl. 7, f. 2 (1790) (*Cimex*); Laporte de Castelnau, Ess.  
p. 68 (1832) (*Odontotarsus*); Hahn, Wanz. Ins., Vol. 2, p. 43, f. 138 (1834) (*Bellocoris*).  
*nigricornis*, Garbiglietti, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 1, p. 44 (1869) (*Odontotarsus*).
6. *O. Horvathi*, Puton, Rev. Ent., Vol. 11, p. 24 (*Odontotarsus*) (Afrique boréale).
7. *O. impictus*, Jakowleff, Bull. Soc. Nat. Mosc., Vol. 61, p. 85 (1886) (*Odontotarsus*) (Turkestan).
8. *O. irroratus* Horvath, Term. Füz., Vol. 5, p. 218 (1882) (*Odontotarsus*) (Asie-Mineure, Grèce).
9. *O. lautus*, Horvath, Rev. Ent., Vol. 10, p. 75 (1891) (*Odontotarsus*) (Arménie, Turkestan).
10. *O. lineatus*, Spinola, Ess., p. 363 (1837) (*Odontotarsus*) (Afrique boréale ?).
11. *O. robustus*, Jakowleff, Bull. Soc. Natur. Mosc., Vol. 58, p. 123 (1884) (*Odontotarsus*) (Caucase).
12. *O. rugicollis*, Jakowleff, Bull. Soc. Natur. Mosc., Vol. 58, p. 121 (1884) (*Odontotarsus*) (Russie orientale).

## II. GENUS ELLIPSOCORIS, MAYR

**Ellipsocoris.** Mayr, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien., Vol. 14, p. 906 (1864); Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. 27 (1873).

**Caractères.** — Corps de forme elliptique assez allongée, assez peu convexe. Tête plus courte que le pronotum, plus large que longue, assez bombée, moitié basale déclive à 45° environ, moitié apicale perpendiculaire; côtés convexes, avec un rebord linéaire assez net; tylus un peu plus long que les lobes latéraux, et plus convexe, côtés non sinués en avant des yeux, assez graduellement courbés jusqu'à l'extrémité qui est obtusément arrondie; bucculae dentées en arrière. Ocelles environ trois fois aussi éloignés entre eux que des yeux. Rostre atteignant les hanches postérieures; second article plus long que les suivants réunis, ceux-ci subégaux. Antennes de cinq articles; premier article n'atteignant pas l'extrémité de la tête, plus court que le second et plus long que le troisième, qui égale environ la moitié du second. Pronotum pas deux fois aussi large que long; sexangulaire, angles latéraux à peine proéminents, angles postérieurs obtus et arrondis; bord antérieur graduellement échancré entre les yeux, un peu moins large que la base de l'écusson; bords antéro-latéraux très faiblement sinués, presque droits, mousses; bord postérieur à peu près droit. Prostethium à bord antérieur aminci et dilaté, dessinant un angle très obtus à sommet effacé se trouvant environ au niveau de la base de l'antenne, et assez brusquement arrondi vers le rostre; bord postérieur subtransverse, à peine sinué. Orifices plus rapprochés des hanches que des côtés de la poitrine; peu distincts. Les bords latéraux de la face supérieure des tibias relevés. Ecusson recouvrant tout l'abdomen, ne laissant la partie costale des élytres à découvert qu'à la base, déclive dès avant le milieu, graduellement rétréci à partir du milieu, arrondi à l'extrémité. Ventre assez convexe, l'extrême bord déprimé, linéaire; incisures graduellement courbées sur le disque, droites en dehors, sixième segment pas deux fois aussi long au milieu que latéralement (chez le mâle au moins). Segment génital du mâle convexe, continuant la courbe du ventre, libre.

**Type du genre :** *E. trilineatus*, Mayr.

**Distribution géographique de l'espèce.** — L'unique espèce connue a été recueillie en Syrie.

1. *E. trilineatus*, Mayr, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, Vol. 14, p. 906 (1864) (*Ellipsocoris*) (Syrie). — Pl. 5, Fig. 6.

## 12. GENUS ALPHOCORIS, GERMAR

**Alphocoris.** Germar, Zeitschr. Ent., Vol. 1, p. 58 (1839); Stål, Enum., Hem., Vol. 3, p. 26 (1873); Distant, Fauna Brit. Ind., Rhynch., Vol. 1, p. 67 (1902); Schouteden, Rhynch. Aethiop., 1, p. 80 (1903).

**Sphenaspis.** Jakowleff, Trudi Soc. Ent. Ross., Vol. 10, p. 72 (1872).

**Caractères.** — Corps de forme ovulaire allongée, en général étroit, fort convexe, surtout en dessous, entièrement tomenteux. Tête fort convexe, plus longue que la moitié du pronotum, rétrécie en avant des yeux, à côtés obtus et sans rebord; tylus large, tumescent, libre à son extrémité où il s'élargit obtusément; bucculæ assez élevées. Ocelles trois ou quatre fois aussi éloignés entre eux que des yeux. Rostre atteignant au moins les hanches intermédiaires; second article plus long que les suivants pris ensemble. Antennes courtes, de cinq articles; premier article n'atteignant pas l'extrémité de la tête, plus long que le second, qui lui-même est plus long que le troisième. — Pronotum pas deux fois aussi large que long; sexangulaire, angles latéraux obtus et non proéminents, angles postérieurs arrondis; bord antérieur graduellement mais peu profondément échancré, bords antéro-latéraux droits ou à peine sinués; bord postérieur droit ou légèrement arqué, plus étroit que la base de l'écusson. Prostethium dilaté et amincé en avant, graduellement arrondi; bord postérieur oblique, nettement sinué. Mesosternum à sillon médian profond. — Tibias à face supérieure arrondie. — Ecusson recouvrant tout l'abdomen, ne laissant les élytres libres qu'à la base, un peu prolongé en arrière horizontalement, l'apex sinué ou tronqué. — Ventre convexe, à incisions graduellement arquées; sixième segment pas deux fois aussi long au milieu que latéralement.

**Type du genre :** *A. lixoides* Germ.

**Distribution géographique des espèces.** — Le genre *Alphocoris* est surtout répandu en Afrique; il se retrouve également en Perse et dans l'Inde anglaise.

1. *A. curculionoides*, Jakowleff, Trudi Soc. Ent. Ross., Vol. 10, p. 72 (1872) (*Sphenaspis*) (Perse).
2. *A. indutus*, Stål, Hem. Afr., Vol. 1, p. 61 (1864) (*Alphocoris*) (Afrique centrale et méridionale).  
*indutus*, Schouteden, Rhynch. Aethiop., 1, p. 83 (1903) (*Alphocoris*).
3. *A. larinoides*, Germar, Zeitschr. Ent., Vol. 1, p. 60 (1839) (*Alphocoris*) (Erythrée, Sénégal).  
*larinoides*, Schouteden, Rhynch. Aethiop., 1, p. 84, pl. 2, f. 2 (1903) (*Alphocoris*).  
*crassus*, Stål, Hem. Afr., Vol. 1, p. 61 (1864) (*Alphocoris*).  
*mucorea*, Klug, Symb. Phys., Vol. 5, pl. 43, f. 45 (1845) (*Tetyra*).
4. *A. lixoides*, Germar, Zeitschr. Ent., Vol. 1, p. 59, pl. 1, f. 3 (1839) (*Alphocoris*) (Sénégal, Tagana, Inde anglaise).  
*lixoides*, Distant, Fauna Brit. Ind., Rhynch., Vol. 1, p. 67 (1902) (*Alphocoris*); Schouteden, Rhynch. Aethiop., 1, p. 81, (1903) (*Alphocoris*).
5. *A. lobulatus*, Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. 26 (1873) (*Alphocoris*) (Niger, Sénégal). — **Pl. 5, Fig. 16.**  
*lobulatus*, Schouteden, Rhynch. Aethiop., 1, p. 82 (1903) (*Alphocoris*).  
*lixoides*, Stål (nec Germar), Hem. Afr., Vol. 1, p. 60 (1864) (*Alphocoris*).

### 13. GENUS FOKKERIA, SCHOUTEDEN

**Fokkeria.** Schouteden, Ann. Soc. Ent. Belg., Vol. 48, p. 301 (1904).

**Caractères.** — Corps de forme ovoïde allongée, assez convexe, entièrement pubescent, plus densément en dessous. Tête plus longue que large entre les yeux (ceux-ci petits), à peu près aussi longue que le pronotum, fort convexe, perpendiculaire en avant, le plan supérieur décrivant une courbe continue; côtés obtus; assez régulièrement triangulaire, arrondie en avant, les juga coupées obliquement à l'extrémité, à peine plus courtes que le tylus; bucculae graduellement arquées. Ocelles environ trois fois aussi éloignés entre eux que des yeux. Rostre atteignant les hanches postérieures, second article plus long que les suivants pris ensemble, ceux-ci subégaux. Antennes de cinq articles, le premier n'atteignant pas l'extrémité de la tête, plus court que le second et plus long que le troisième. — Pronotum pas deux fois aussi large que long; angles latéraux arrondis, non proéminents, angles postérieurs obtus et arrondis; bord antérieur à peine échancré; bords antéro-latéraux à peu près droits, de même que le bord postérieur; une impression latérale peu indiquée. Prostethium peu dilaté en avant, coupé obliquement vers le rostre; bord postérieur oblique; une impression submarginale peu accentuée. Orifices indistincts. Sillon sternal net. — Tibias à bords de la face supérieure peu relevés. — Ecusson ne recouvrant pas

l'extrême bord de l'abdomen, ne laissant libre que la base des élytres. — Ventre présentant une légère impression médiane sur le second segment; incisures assez graduellement courbées, mais assez nettement transverses sur le disque; bord externe des segments tuberculé à sa base; sixième segment pas deux fois aussi long au milieu que latéralement (♀).

**Type du genre :** *E. producta*, Van Duzee (*crassa*, Schout.).

**Distribution géographique des espèces.** — Le genre n'est encore connu que du Colorado.

1. *F. producta*, Van Duzee, Trans. Amer. Ent. Soc., Vol. 30, p. 20 (1904) (*Odontoscelis*) (Colorado).  
Pl. 5, Fig. 7.

*crassa*, Schouteden, Ann. Soc. Ent. Belg., Vol. 48, p. 301 (1904) (*Fokkevia*).

**Note :** Van Duzee ayant placé son espèce dans le genre *Odontoscelis* et la disant proche de son *O. Balli* (mon *Vanduzeeina*) dont je possédais un type, j'ai naturellement été amené à décrire mon spécimen comme une nouvelle espèce. Mais depuis j'ai reçu en communication le type de M. Van Duzee et j'ai pu constater l'identité des deux individus types.

## 14. GENUS PHIMODERA, GERMAR

**Phimodera.** Germar, Zeitschr. Ent., Vol. 1, p. 60 (1839); Mulsant & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon, Vol. 12, p. 324 (1865); Fieber, Eur. Hem., p. 374 (1861); Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. 27 (1874).

**Caractères.** — Corps de forme elliptique, en général médiocrement convexe, couvert de courts poils. Tête plus longue que la moitié du pronotum, plus large que longue, convexe, à côtés présentant un rebord linéaire, sinués en avant des yeux, puis graduellement divergents, parfois fort peu nettement; tronquée en avant, les angles arrondis; tylus dépassant en général un peu les juga. Antennes de cinq articles, le premier n'atteignant pas l'extrémité de la tête, second égal au premier, troisième plus court. Ocelles de deux et demie à quatre fois aussi éloignés entre eux que des yeux. Bucculae fort élevées, obtusément angulées. Pronotum au moins deux fois aussi large que long; angles antérieurs fort nets, non arrondis; angles latéraux peu proéminents, arrondis, plus ou moins nettement incisés ou échancrés au milieu; angles postérieurs parfois presque effacés, le bord postérieur alors assez graduellement courbé entre les angles latéraux; bords antéro-latéraux parfois à peu près droits, en général plus ou moins fortement sinués avant le milieu; bord antérieur peu échancré. Prostethium à bord antérieur dilaté, échancré derrière l'œil, puis assez graduellement arrondi ou dessinant un angle obtus à sommet mousse; bord postérieur oblique, arqué ou angulé en dedans, rarement peu distinctement. Orifices indistincts. Mesosternum à sillon médian profond, à bords relevés. — Tibias à face supérieure présentant deux sillons plus ou moins nets. — Ecusson recouvrant tout l'abdomen, sauf l'extrême bord, ne laissant les élytres à découvert qu'à la base, pouvant présenter un bourrelet basal ou une forte carène longitudinale. — Ventre assez fortement convexe; incisures assez graduellement courbées sur le disque; un tubercule mousse plus ou moins net marquant l'angle apical des segments ou placé un peu avant cet angle; sixième segment au plus deux fois aussi long au milieu que latéralement.

**Type du genre :** *Ph. galgulina* H.-Sch.

**Distribution géographique des espèces.** — Ce genre est surtout bien représenté dans la faune paléarctique; il se retrouve également aux Etats-Unis. Grâce à l'amabilité de M. O.-M. Reuter qui, préparant une revision des *Phimodera*, a bien voulu me communiquer avant leur publication les résultats de ses recherches, je puis donner ici la synonymie révisée des diverses espèces.

1. *P. amblygonia*, Fieber, Wien. Ent. Monatschr., Vol. 7, p. 8 (1863) (*Phimodera*) (Russie méridionale).  
*avidella*, Jakowleff, Rev. Russe Ent., Vol. 3, p. 82 (1903) (*Phimodera*).
2. *P. argillacea*, Jakowleff, Rev. Russe Ent., Vol. 1, p. 34 (1901) (*Phimodera*) (Mongolie).

3. *P. carinata*, Reuter, Öfv. Finsk. Vet. Ak. Förh., Vol. 21, p. 44 (1879) (*Phimodera*) (Sibérie).  
*galgulina*, Kolenati, Melet. Ent.  
*var. callosa*, Reuter, Öfv. Finsk. Vet. Ak. Förh., Vol. 21, p. 44 (1879).  
*var. carinata*, Reuter, loc. cit. (1879).  
*var. nigra*, Reuter, loc. cit. (1879).  
*var. pallida*, Reuter, loc. cit. (1879).
4. *P. collina*, Jakowleff, Hor. Soc. Ent. Ross., Vol. 24, p. 317 (1889) (*Phimodera*) (Sibérie). — **Pl. 5, Fig. 8.**
5. *P. corrugata*, Van Duzee, Trans. Amer. Ent. Soc., Vol. 30, p. 16 (1904) (*Phimodera*) (Etats-Unis).
6. *P. distincta*, Jakowleff, Trudi Soc. Ent. Ross., Vol. 11, p. 204 (1880) (*Phimodera*) (Russie méridionale).
7. *P. Flori*, Fieber, Wien. Ent. Monatschr., Vol. 7, p. 82 (1863) (*Phimodera*) (Livonie, Prusse).  
*Flori*, Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. 28 (1873) (*Phimodera*).  
*galgulina*, Flor, Rhynch. Livl., Vol. 1, p. 82 (*Phimodera*).
8. *P. fumosa*, Fieber, Eur. Hem., p. 375 (1861); Wien. Ent. Mon., Vol. 7, p. 5 (1863) (*Phimodera*) (Hongrie, Russie).  
*protracta*, Jakowleff, Trudi Soc. Ent. Ross., Vol. 13, p. 7 (1882) (*Phimodera*).
9. *P. galgulina*, Herrich-Schäffer, Wanz. Ins., Vol. 4, p. 29. f. 379 (1839).  
*galgulina*, Germar, Zeitschr. Ent., Vol. 1, p. 61 (1839) (*Phimodera*); Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. 27 (1873) (*Phimodera*); Jakowleff, Hor. Soc. Ent. Ross., Vol. 36 p. 186 (1903) (*Phimodera*).  
*humeralis*, Jakowleff, Hor. Soc. Ent. Ross., Vol. 36, p. 186 (1903) (*Phimodera*).
10. *P. humeralis*, Dalmann, Anal. Ent., p. 94 (1823) (*Tetyra*) (Europe du Nord, France, Autriche).  
*humeralis*, Fieber, Eur. Hem., p. 375 (1861); Wien. Ent. Mon. Vol., 7, p. 2 (1863) (*Phimodera*).  
*Bianchii*, Jakowleff, Hor. Soc. Ent. Ross., Vol. 36, pp. 186-188 (1903) (*Phimodera*).  
*bufonia*, Puton, Rev. Ent., Vol. 7, p. 362 (1888) (*Phimodera*).  
*galgulina*, Bohemann, Öfv. Vet. Ak. Förh., 1853, p. 102 (*Phimodera*); Mulsant & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon.
11. *P. Kiborti*, Jakowleff, Hor. Soc. Ent. Ross., Vol. 23, p. 72 (1889) (*Phimodera*) (Sibérie).
12. *P. laevilinea*, Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. 28 (1873) (*Phimodera*) (Sibérie).  
*laevilinea*, Reuter, Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh., Vol. 21, p. 43 (1879) (*Phimodera*).  
*borealis*, Jakowleff, Rev. Russ. Ent., Vol. 3, p. 81 (1903) (*Phimodera*).
13. *P. lapponica*, Zetterstedt, Fauna Lapp., Vol. 1, p. 460 (1828) (*Tetyra*); Ins. Lapp., p. 257 (1840) (Finlande, Lapponie).  
*Fenniae*, J. Sahlberg, Medd. Soc. Sc. Fenn., Vol. 2, p. 199 (1878) (*Phimodera*).  
*lapponica*, Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. 28 (1873) (*Phimodera*); F. Sahlberg, Monogr. Geoc. Fenn., p. 16 (*Phimodera*).
14. *P. mongolica*, Reuter, Öfv. Finsk. Vet. Ak. Förh., Vol. 33, p. 173 (1891) (*Phimodera*) (Mongolie).
15. *P. nodicollis*, Burmeister, Handb. Ent. (2), Vol. 1, p. 387 (1835) (Sibérie, Russie méridionale).  
*nodicollis*, Germar, Zeitschr. Ent., Vol. 1, p. 62, pl. 1, f. 7 (1839) (*Phimodera*); Reuter, Öfv. Finsh. Vet. Soc. Förh., Vol. 21, p. 43 (1879) (*Phimodera*).  
*caucasica*, Jakowleff, Hor. Soc. Ent. Ross., Vol. 36, pp. 185-187 (1903) (*Phimodera*).  
*galgulina*, Fieber, Wien Ent. Mon., Vol. 7, p. 3 (1863) (*Phimodera*).  
*Ivanovi* Semenow, Rev. Russ. Ent., Vol. p. 150 (*Phimodera*).  
*obtusata*, Kruniczki, Trav. Soc. Nat. Univ. Kharkow (1871) (*verisim.*).  
*picturata*, Jakowleff, Hor. Soc. Ent. Ross., Vol. 36, pp. 186 et 190 (1903) (*Phimodera*).
16. *P. oculata*, Jakowleff, Trudi Soc. Ent. Ross., Vol. 11, p. 202 (1880) (*Phimodera*) (Russie méridionale).
17. *P. testudo*, Jakowleff, Hor. Soc. Ent. Ross., Vol. 28, p. 129 (1894) (*Phimodera*) (Mongolie).
18. *P. torpida*, Walker, Cat. Heteropt. Brit. Mus., Vol. 1, p. 75 (1867) (*Phimodera*) (Etats-Unis).
19. *P. tuberculata*, Jakowleff, Bull. Soc. Nat. Mosc., Vol. 48, p. 229 (*Phimodera*) (Russie méridionale).

## 15. GENUS VANDUZEEINA NOV. GEN.

**Caractères.** — Corps elliptique, assez convexe, couvert d'une pubescence courte. Tête plus allongée que chez *Odontoscelis* et non aussi transverse, assez convexe en dessus, rebords assez nets; trapézoïdale, l'extrémité étant obtusement tronquée, à angles arrondis; presque perpendiculaire, sauf à la base; celle-ci fortement déclive; tylus un peu plus long que les juga qui sont arrondis à l'extrémité; bucculæ de hauteur croissant d'avant en arrière, nettement angulées en arrière, le bord externe horizontal par rapport à l'axe du corps. Ocelles plus de trois fois aussi éloignés entre eux que des yeux. Rostre atteignant les hanches postérieures, second articles plus long que les suivants réunis, ceux-ci subégaux entre eux.

Antennes de cinq articles, le premier n'atteignant pas l'extrémité de la tête, les deux suivants subégaux. Pronotum deux fois aussi large que long; sexangulaire, angles latéraux non saillants, arrondis ainsi que les angles postérieurs, qui sont obtus; bord antérieur peu profondément échancré entre les yeux, subtransverse; bords antéro-latéraux légèrement arqués en dehors, entiers et non incisés, tranchants; bords postérieur à peu près droit. Prostethium aminci en avant, coupé obliquement vers le rostre, peu dilaté; bord postérieur oblique, sinué; bord externe élargi en dehors d'une impression submarginale assez accentuée. Metasternum à sillon médian profond. Ecusson ne recouvrant pas le bord de l'abdomen, ne laissant que la base des élytres à découvert. Ventre à côtés convexes; second segment faiblement proéminent au milieu; sixième segment presque deux fois aussi long au milieu que latéralement chez le mâle.

**Type du genre :** *V. Balli* Van Duz.

**Distribution géographique de l'espèce.** — L'unique espèce connue provient des Etats-Unis d'Amérique.

1. *V. Balli*, Van Duzee, Trans. Amer. Ent. Soc., Vol. 30, p. 19 (1904) (*Odontoscelis*) (Californie, Colorado).

## 16. GENUS MORBORA, DISTANT

**Morbora**, Distant, Ann. Nat. Hist. (7), Vol. 4, p. 47 (1899); Bergroth, Ann. Soc. Ent. Belg., Vol. 48, p. 355 (1904).

**Caractères.** — Corps de forme elliptique, plus long chez la femelle que chez le mâle, assez convexe (pas ou guère plus que chez *Odontoscelis*); tête présentant des poils assez longs, légèrement renflés au bout; le reste de la surface supérieure du corps présentant des poils fort courts, fort raides, nettement renflés au bout, implantés dans la ponctuation. Tête peu plus large que longue, un peu plus courte que le pronotum, en triangle arrondi largement, assez convexe, l'apex perpendiculaire; côtés présentant un peu en avant des yeux une dilatation transverse en forme de pédoncule aplati, quadriépineux à l'extrémité, dépassant les yeux en dehors; immédiatement à la suite de ce pédoncule, une encoche ou sinus assez accentué, le faisant paraître plus long encore, puis le bord, laminé, présente de chaque côté sept épines fort nettes, les dernières (de chaque côté) rapprochées l'une de l'autre, mais non au contact, en avant du tylus, qui est un peu plus court que les juga et convexe. Ocelles presque deux fois aussi éloignés entre eux que des yeux, qui sont petits. Bucculae fortement et graduellement relevées de l'avant en arrière, d'où leur aspect en triangle élevé, le bord externe obtusément denticulé. Rostre atteignant les hanches postérieures; second article plus long que les suivants réunis. Antennes de cinq articles; le premier n'atteignant pas l'extrémité de la tête, bien plus long que le second qui lui-même l'est un peu plus que le troisième. Pronotum deux fois aussi large que long, en avant un peu plus large que la tête avec les yeux, bord antérieur droit entre les yeux et non échancré, yeux reçus dans une encoche nette, le bord extérieur de l'encoche pralongé en avant et se terminant en une épine dont la pointe atteint au moins la ligne antérieure des yeux; bords antéro-latéraux arqués peu fortement en dehors, courbés davantage à l'apex, laminés, armés d'une douzaine (en y comprennent celle placée contre l'œil) d'épines de longueur croissante d'arrière en avant; bord postérieur à peu près droit, angles latéraux à peine proéminents, angles postérieurs presque effacés; après le milieu, une impression transversale peu profonde mais distincte; de même, une impression en dedans des bords antéro-latéraux. Prostethium aminci en avant; bord antérieur échancré derrière l'œil, puis légèrement sinué, arrondi en dedans; bord postérieur légèrement oblique, arqué; une impression sublatérale nette de chaque côté. Orifices rapprochés des hanches et du bord antérieur du métastethium, prolongés en un court sillon faiblement arqué. Tibias à sillon supérieur effacé, densément couverts de poils courts et raides. Ecusson recouvrant tout l'abdomen, sauf l'extrême bord; ne laissant les élytres libres qu'à leur base, Bord costal libre des élytres denticulé.

Abdomen avec les angles apicaux des segments proéminents nettement, en forme de tubercules pointus; sur le bord de chaque segment un ou deux denticules fort courts; en outre, sur les côtés, des poils courts et rigides à tête renflée, semblables à ceux du dos; ventre à sixième segment environ deux fois aussi long au milieu que latéralement; chez le mâle, de chaque côté sur le disque il y a une tache oblique déprimée, traversant les segments trois à cinq, mate ou soyeuse; segment génital mâle subperpendiculaire, l'apex légèrement déprimé.

**Type du genre :** *M. australis* Dist.

**Distribution géographique des espèces.** — Le genre est connu d'Australie, de Tasmanie et du Queensland.

1. *M. australis*, Distant, Ann. Nat. Hist., (7). Vol. 4, p. 49 (1899) (*Morbora*) (Australie). — **Pl. 5, Fig. 10.**
2. *M. hirtula*, Bergroth, Ann. Soc. Ent. Belg., Vol. 48, p. 356 (1904) (*Morbora*) (Tasmanie).
3. *M. Schoutedeni*, Bergroth, loc. cit., Vol. 48, p. 356 (1904) (*Morbora*) (Queensland).

## 18. GENUS ODONTOSCELIS, LAPORTE

**Odontoscelis.** Laporte de Castelnau, Ess., p. 74 (1832); Fieber, Eur. Hem., p. 86 et 378 (1861); Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. 31 (1873); Jakowleff, Hor. Soc. Ent. Ross., Vol. 18, p. 166 (1884); Schouteden, Rhynch. Aeth., 1, p. 89 (1903).

**Arctocoris** (p.). Germar, Zeitschr. Ent., Vol. 1, p. 46 (1839),

**Odonscelis.** Mulsant, Ann. Soc. Linn. Lyon., Vol. 12, p. 301 (1865).

**Ursocoris.** Hahn, Wanz. Ins., Vol. 2, p. 48 (1834).

**Caractères.** — Corps ovalaire, assez convexe, pubescent et cilié. Tête transversale, nettement plus large que longue, très fortement déclive, peu convexe; côtés non sinués en ayant des yeux; largement arrondie en avant; lobes de même longueur tous trois. Ocelles environ trois fois aussi éloignés entre eux que des yeux. Rostre atteignant les hanches postérieures; second article plus long que les suivants pris ensemble. Antennes de cinq articles, le premier n'atteignant pas l'extrémité de la tête et subégal aux deux suivants réunis, troisième plus court que le second. Pronotum deux fois aussi large que long; angles latéraux obtus, non proéminents; angles postérieurs très obtusément arrondis; bord antérieur largement arqué entre les yeux, bords antéro-latéraux arqués en dehors, incisés en avant des angles latéraux; une impression transversale médiane, nulle au milieu, entre ces encoches. Prostethium à bord antérieur aminci; une impression assez forte le long des bords latéraux; bord postérieur légèrement oblique, arqué. Orifices indistincts. Mesosternum à sillon assez net. Tibias épineux. Ecusson recouvrant tout l'abdomen et ne laissant les élytres libres qu'à la base. Ventre à incisions recourbées en avant en dehors; une tache opaque déprimée de chaque côté du disque sur les segments quatre et cinq; sixième segment au milieu plus de deux fois aussi long que le cinquième, mais pas deux fois aussi long au milieu que latéralement.

**Type du genre :** *O. fuliginosa* L.

**Distribution géographique des espèces.** — Le genre est répandu surtout en Europe et dans le nord de l'Afrique. Il a été aussi signalé du Sénégal. (Les *Odontoscelis* récemment décrits par Van Duzee, ne peuvent être rangés parmi les *Odontoscelis*; ils appartiennent à mes genres *Vanduzeeina* et *Fokkeria*.)

1. *O. dorsalis*, Fabricius, Syst. Rhynch., p. 139 (1803) (*Tetyra*) (Europe, Afrique boréale, Sénégal).  
*dorsalis*, Mulsant & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon, Vol. 12, p. 308 (1865) (*Odontoscelis*); Jakowleff, Horae Soc. Ent. Ross., Vol. 18, p. 172 (1884) (*Odontoscelis*); Schouteden, Rhynch. Aethiop., 1, p. 90 (1903) (*Odontoscelis*).  
*Comaroffi*, Jakowleff, Trudi Soc. Ent. Ross., Vol. 12, p. 14 (1880) (*Odontoscelis*).  
*lineola*, Rambur, Fauna Andal., p. 107 (1842).  
*var. plagiata*, Germar, Zeitschr. Ent., Vol. 1, p. 48 (1839) (*Arctocoris*); Herrich-Schäffer, Wanz. Ins., Vol. 5, p. 38, f. 487 (1838); Fieber, Europ. Hem., p. 379 (1861) (*Odontoscelis*).  
*var. signata*, Fieber, Eur. Hem., p. 379 (1861) (*Odontoscelis*).



2. *O. fuliginosa*, Linné, Faune Suec., p. 246 (1761) (*Cimex*) (Europe, Algérie).  
*fuliginosa*, Fieber, Eur. Hem., p. 378 (1861) (*Odontoscelis*); Mulsant & Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon, Vol. 12, p. 1865 (*Odontoscelis*); Douglas & Scott, Brit. Hem., Vol. 1, p. 60, pl. 2, f. 3 (1865) (*Odontoscelis*).  
*var. carbonaria*, Zetterstedt, Soc. Vet. Ak. Handl., 1819, p. 70 (*Tetyra*).  
*var. dorsalis*, Hahn, Wanz. Ins., Vol. 2, p. 51, f. 144 (1834) (*Usocoris*); Fieber, Eur. Hem. p. 378 (1861) (*Odontoscelis*).  
*var. liturata*, Fabricius, Ent. Syst., Vol. 4, p. 90 (1794) (*Cimex*); Fieber, Eur. Hem., p. 378 (1861).  
*fuliginosus*, Hahn, Wanz. Ins., Vol. 1, f. 142 (1834) (*Ursocoris*).
3. *O. hispidula*, Jakowleff, Bull. Soc. Nat. Mosc., Vol. 48, p. 229 (1874) (*Odontoscelis*) (Russie méridionale).
4. *O. minuta*, Jakowleff, Bull. Soc. Nat. Mosc., Vol. 56, p. 345 (1881) (*Odontoscelis*) (Caucase).

## 18. GENUS HOLONOTELLUS, HORVATH

**Holonotellus.** Horvath, Rev. Ent. Vol. 14, p. 152 (1895).

**Caractères.** — Corps de forme ovale courte (moins parallèle que chez *Odontoscelis*) moyennement convexe, tant en dessus qu'en dessous, glabre. Tête transverse, subsémi-orbiculaire, un peu plus courte que le pronotum, très fortement déclive, peu convexe, rugueuse, à bords tranchants, très faiblement sinués en avant des yeux; tylus et lobes latéraux de même longueur; ocelles environ six fois aussi éloignés entre eux que des yeux. Pronotum deux fois aussi large que long; bord antérieur à peu près droit, avec un sinus à peine indiqué de chaque côté; bords antéro-latéraux à peu près droits également, vus de côté, ils sont très légèrement sinués après le milieu, mais non incisés, arrondis en avant pour former les angles antérieurs, ceux-ci arrondis, dépassant les yeux; angles latéraux arrondis, nullement proéminents; angles postérieurs obtus, arrondis; le bord postérieur presque droit; disque convexe, présentant de chaque côté avant le milieu une ligne transverse légèrement enfoncée et courbée. Ecusson atteignant à peu près l'extrémité du corps, laissant à découvert le bord de l'abdomen et les élytres en entier, déclive après le milieu; bords brusquement divergents à la base, puis commençant à converger faiblement dès avant le milieu; apex largement arrondi. Tibias épineux. Bord costal des élytres arqué en dehors assez nettement; la partie coriace de l'élytre et la membrane se rattachent l'une à l'autre en dehors sous un angle très obtus (toujours?). Ventre à sixième segment à peu près aussi long au milieu que latéralement.



**Type du genre :** *H. maculicollis* Horv.

**Observation.** — La description ci-dessus est faite d'après le type et unique exemplaire connu de *H. maculicollis*, que m'a communiqué M. Reuter; l'insecte est malheureusement collé, et trop fortement pour permettre d'étudier le dessous du corps, le rostre, les antennes.

**Distribution géographique de l'espèce.** — L'unique espèce décrite provient du nord de la Perse.

1. *H. maculicollis*, Horvath, Rev. Ent., Vol. 14, p. 152 (1895) (Perse).

## 19. GENUS IROCHROTUS, AMYOT & SERVILLE

**Irochrotus.** Amyot & Serville, Hist. Hém., p. 39 (1843); Fieber, Eur. Hem., pp. 86 et 377 (1861); Schouteden, Rhynch. Aethiop., 1, p. 87 (1903).

**Arctocoris.** (p.) Germar, Zeitschr. Ent., Vol. 1, p. 46 (1839).

**Arctocoris.** Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. 30 (1873); Distant, Faune Brit. Ind., Rhynch., Vol. 1, p. 70 (1902).

**Caractères.** — Corps allongé, elliptique ou ovoïde, assez convexe, à pubescence dense et longue, hérissée. Tête bien plus large que longue, transverse, très fortement déclive, assez peu bombée, à côtés

non ou à peine sinués en avant des yeux, lobes de longueur subégale. Ocelles deux à trois fois aussi éloignés entre eux que des yeux. Rostre atteignant au moins les hanches postérieures; second article égal aux suivants réunis. Antennes assez grêles, de cinq articles, premier article plus long que le second, n'atteignant pas l'extrémité de la tête. Pronotum environ deux fois aussi large que long; bord antéro-latéraux dilatés, arqués en dehors; côtés incisés nettement vers le milieu; une impression transversale nette entre ces encoches; angles latéraux à peine proéminents, angles postérieurs effacés; bord antérieur subtransversal. Prostethium à bord antérieur aminci, sinué derrière l'œil, bord postérieur oblique, arqué nettement en dedans. Orifices non distincts. Mesosternum à sillon médian net. Pattes pubescentes, tibias non épineux. Ecusson recouvrant tout l'abdomen, ne laissant les élytres libres qu'à la base. Ventre présentant une impression longitudinale médiane à sa base; incisures peu nettes en dehors; sixième segment d'un tiers plus long au milieu que le cinquième.

**Type du genre :** *I. lanatus* Pall. (*maculiventris* Germ.).

**Distribution géographique des espèces.** — Le genre a été signalé de l'Europe méridionale, l'Asie et l'Afrique.

1. — *I. caspius*, Jakowleff, Bull. Soc. Nat. Mosc., Vol. 49, p. 146 (1875) (*Irochrotus*) (Russie méridionale).  
*caspius*, Reuter, Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh., Vol. 42, p. 209 (1900) (*Irochrotus*).
2. — *I. caucasicus*, Jakowleff, Bull. Soc. Nat. Mosc., Vol. 49, p. 249 (1875) (*Irochrotus*) (Caucase).  
*caucasicus*, Reuter, Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh., Vol. 42, p. 209 (1900) (*Irochrotus*).
3. — *I. excisus*, Reuter, Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh., Vol. 42, p. 211 (1900) (*Irochrotus*) (Algérie).
4. — *I. indicus*, Schouteden, Ann. Soc. Ent. Belg., Vol. 48, p. 305 (1904) (*Irochrotus*) (Bengale). —  
**Pl. 5, Fig. 9.**
5. — *I. incisus*, Stål, Enum. Hem., Vol. 3, p. 31 (1873) (*Arctocoris*) (Bengal).  
*incisus*, Reuter, Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh., Vol. 42, p. 211 (1900) (*Irochrotus*); Distant, Faune Brit. Ind., Rhynch., Vol. 1, p. 70 (1902) (*Arctocoris*).
6. — *I. lanatus*, Pallas, Reise Russ. Reich., p. 729 (1773) (*Cimex*) (Europe méridionale).  
*lanatus*, Herrich-Schäffer, Wanz. Ins., Vol. 5, p. 39, f. 490 (1839) (*Irochrotus*); Reuter, Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh., Vol. 42, p. 210 (1900) (*Irochrotus*).  
*hirta*, Costa, Ann. Soc. Ent. Fr., Vol. 10, p. 306, pl. 6, f. 6 (1841) (*Pachycoris*); Fieber, Eur. Hem., p. 378 (1861) (1843) (*Irochrotus*).  
*maculiventris*, Germar, Zeitschr. Ent., Vol. 1, p. 109 (1839) (*Pachycoris*); Amyot et Serville, Hist. Hém., p. 39 (*Irochrotus*).  
*villosus*, Herrich-Schäffer, Wanz. Ins., Vol. 5, p. 39, f. 489 (1839) (*Arctocoris*).
7. — *I. mongolicus*, Jakowleff, Rev. Russ. Ent., Vol. 1, p. 63 (1902) (*Irochrotus*) (Mongolie).
8. — *I. Montandoni*, Schouteden, Rhynch. Aethiop., 1, p. 88 (1903) (*Irochrotus*) (Abyssinie, Sénégal).
9. — *I. tomentosus*, Germar, Zeitschr. Ent., Vol. 1, p. 49 (1839) (*Arctocoris*) (Dongola).  
*tomentosus*, Herrich-Schäffer, Wanz. Ins., Vol. 5, p. 38, f. 488 (1839) (*Arctocoris*); Schouteden, Rhynch. Aethiop., 1, p. 89 (1903) (*Irochrotus*).

## TABLE ALPHABÉTIQUE

(Dans cette table, les noms des espèces ou variétés synonymes sont en italiques. Les genres ou sous-genres synonymes sont suivis du nom du genre auquel ils doivent se rapporter.)

Pages.		Pages.		Pages.	
<i>abdominalis</i> , Westw. (g. <i>Chrysocoris</i> )	37	<b>Arctocoris</b> , Germ. (p.) (= g. <i>Iro-</i>		<b>Bellocoris</b> (p.), Hahn (= g. <i>Eury-</i>	
<b>Acantholoma</b> (genus), Stål	55	<i>chrotus</i> )	88	<i>gaster</i> )	71
<b>Achates</b> , Stål (= g. <i>Chelysoma</i> )	46	<b>Arctocoris</b> , Stål (= g. <i>Irochrotus</i> )	88	<b>Bellocoris</b> (p.), Hahn (= g. <i>Odon-</i>	
<i>acuminatus</i> , Dall. (g. <i>Macrocarenus</i> )	74	<i>arcuata</i> , Fabr. (g. <i>Tetyra</i> )	47	<i>totarsus</i> )	81
<i>acuta</i> , Stål (g. <i>Hotea</i> )	64	<i>ardens</i> , Walk. (g. <i>Chrysocoris</i> )	35	<i>bengalensis</i> , Westw. (g. <i>Chrysocoris</i> )	36
<i>adspersus</i> , Stål (g. <i>Steganocerus</i> )	10	<i>argillacea</i> , Horv. (g. <i>Psacasta</i> )	78	Bergrothi, Schout. (g. <i>Gonaulax</i> )	41
<i>aeneifrons</i> , Say (g. <i>Homaemus</i> )	59	<i>argillacea</i> , Jak. (g. <i>Phimodera</i> )	84	<i>Beskii</i> , Burm. (g. <i>Augocoris</i> )	42
<i>aeneiventris</i> , Voll. (g. <i>Pachycoris</i> )	49	<b>Argocoris</b> (subgenus), Mayr	63	<i>Bianchii</i> , Jak. (g. <i>Phimodera</i> )	85
<i>aerea</i> , Dist. (g. <i>Philia</i> )	29	<i>argus</i> , Fabr. (g. <i>Steganocerus</i> )	10	<i>bicolor</i> , Westw. (g. <i>Agonosoma</i> )	68
<i>aethiops</i> , Goeze (g. <i>Eurygaster</i> )	73	<i>argus</i> , Dr. (g. <i>Sphaerocoris</i> )	13	<i>bifasciata</i> , Wh. (g. <i>Lamprophara</i> )	31
<i>affinis</i> , Westw. (g. <i>Pacilocoris</i> )	21	<i>avidella</i> , Jak. (g. <i>Phimodera</i> )	84	<i>bigatus</i> , Germ. (g. <i>Agonosoma</i> )	68
<i>affinis</i> , Fabr. (g. <i>Symphylus</i> )	60	<i>arrogans</i> , Montr. (g. <i>Eucorysses</i> )	34	<i>bijugis</i> , Uhl. (g. <i>Homaemus</i> )	60
<i>affinis</i> , Reut. (g. <i>Psacasta</i> )	77	<i>artensis</i> , Montr. (g. <i>Coleotichus</i> )	6	Billiardierii, Fabr. (g. <i>Calliphara</i> )	32
<i>afra</i> , H.-Sch. (g. <i>Deroptax</i> )	63	<b>Ascanius</b> (genus), Stål	51	<i>bilunata</i> , Lef. (g. <i>Solenostethium</i> )	9
<i>africanus</i> , Horv. (g. <i>Cantao</i> )	18	<b>Asolenidium</b> , Bredd. (= g. <i>Chias-</i>		<i>bilunulatus</i> , Voll. (g. <i>Chrysocoris</i> )	35
<b>Agonocoris</b> Bergr. (= g. <i>Agonosoma</i> )	67	<i>testernum</i> )	11	<i>binotata</i> , Westw. (g. <i>Philia</i> )	30
<b>Agonosoma</b> (genus), Lap.	67	<i>atomarius</i> , Germ. (g. <i>Ascanius</i> )	51	<i>binotata</i> , Walk. (g. <i>Cosmocoris</i> )	38
<i>albomaculatus</i> , Dist. (g. <i>Symphylus</i> )	61	<i>atricapillus</i> , Guér. (g. <i>Eucorysses</i> )	34	<i>biplaga</i> , Walk. (g. <i>Calliphara</i> )	33
<i>albopunctata</i> , Krun. (g. <i>Psacasta</i> )	78	<i>atriventris</i> , Atk. (g. <i>Chrysocoris</i> )	35	<i>bipunctata</i> , H.-Sch. (g. <i>Tetyra</i> )	47
<i>Allioni</i> , Gmel. (g. <i>Psacasta</i> )	78	<i>attenuatum</i> , Westw. (g. <i>Solenoste-</i>		<i>bipustulatus</i> , Walk. (g. <i>Symphylus</i> )	61
<b>Alphocoris</b> (genus), Germ.	82	<i>thium</i> )	9	Biroi, Schout. (g. <i>Coleotichus</i> )	6
<i>alternatus</i> , Say (g. <i>Eurygaster</i> )	72	<b>Augocoris</b> (genus), Burm.	41	<i>Blackburnia</i> , Wh. (g. <i>Coleotichus</i> )	6
<i>amblygonia</i> , Fieb. (g. <i>Phimodera</i> )	84	<b>Aulacostethus</b> , Uhl. (= g. <i>Ste-</i>		<i>Blackburni</i> , Wh. (g. <i>Coleotichus</i> )	6
<i>amboinensis</i> , Walk. (g. <i>Tectocoris</i> )	19	<i>thaulax</i> , Bergr.)	57	Bohemanni, Stål (g. <i>Callidea</i> )	26
<i>amethystina</i> , Germ. (g. <i>Scutellera</i> )	23	<i>aulicus</i> , Germ. (g. <i>Graptomoris</i> )	39	<i>Bonnyi</i> , Dist. (g. <i>Proclia</i> )	25
<i>amœna</i> , Walk. (g. <i>Tetrarthria</i> )	22	<i>aurantiacomaculata</i> , Bl. (g. <i>Philia</i> )	30	<i>borealis</i> , Dist. (g. <i>Coleotichus</i> )	5
<i>ampla</i> , Walk. (g. <i>Eucorysses</i> )	34	<i>auratus</i> , Guér. (g. <i>Chrysocoris</i> )	35	<i>borealis</i> , Jak. (g. <i>Phimodera</i> )	85
<i>andamanensis</i> , Atk. (g. <i>Chrysocoris</i> )	35	<i>aureocincta</i> , Walk. (g. <i>Philia</i> )	30	<i>Bosci</i> , Fabr. (g. <i>Diolcus</i> )	57
<i>angularis</i> , Germ. (g. <i>Pachycoris</i> )	49	<i>aurifera</i> , Westw. (g. <i>Chrysocoris</i> )	35	<i>Bosschei</i> , Voll. (g. <i>Chrysocoris</i> )	35
<i>angustatus</i> , Jak. (g. <i>Odonotarsus</i> )	81	<i>australis</i> , Dist. (g. <i>Calliscyta</i> )	25	<b>Brachyaulax</b> (genus), Stål	23
<i>anisostylus</i> , Walk. (g. <i>Pacilocoris</i> )	21	<i>australis</i> , Dist. (g. <i>Morbora</i> )	87	<i>brasiliensis</i> , Schout. (g. <i>Lobothyreus</i> )	66
<i>annularis</i> , Westw. (g. <i>Sphaerocoris</i> )	13	<i>austriacus</i> , Schrk (g. <i>Eurygaster</i> )	72	Breddini, Schout. (g. <i>Coleotichus</i> )	6
<i>annulatum</i> , Walk. (g. <i>Chiasmoternum</i> )	11			<i>brevicollis</i> , Fieb. (g. <i>Eurygaster</i> )	72
<i>annulus</i> , Fabr. (g. <i>Sphaerocoris</i> )	13			<i>brevicollis</i> , Stål (g. <i>Ephynes</i> )	66
<i>annulus</i> , H.-Sch. (g. <i>Sphaerocoris</i> )	13	<i>bajulans</i> , Dist. (g. <i>Chelysoma</i> )	52	<i>brevilineus</i> , Walk. (g. <i>Camirus</i> )	55
<b>Anoplogonius</b> (genus), Stål	39	Balli, Van Duz. (g. <i>Vanduzeeina</i> )	86	<i>brevipes</i> , Mart. (g. <i>Solenotichus</i> )	7
<i>ansatus</i> , Dist. (g. <i>Crathis</i> )	67	<i>balteata</i> , Walk. (g. <i>Philia</i> )	29	<i>bufonia</i> , Put. (g. <i>Phimodera</i> )	85
<i>anthracinum</i> , Horv. (g. <i>Ceratocranum</i> )	76	<i>balteatus</i> , Dist. (g. <i>Pacilocoris</i> )	21	<i>Buquetii</i> , Guér. (g. <i>Calliphara</i> )	33
<i>anthriboides</i> , Germ. (g. <i>Psacasta</i> )	77	<i>bandanus</i> , Walk. (g. <i>Cantao</i> )	19	<i>buprestoides</i> , Walk. (g. <i>Brachyaulax</i> )	24
<i>apicale</i> , Westw. (g. <i>Hotea</i> )	65	<i>Banksi</i> , Montr. (g. <i>Tectocoris</i> )	19		
<i>apicalis</i> , Schout. (g. <i>Callidea</i> )	26	<i>Banksi</i> , Don. (g. <i>Tectocoris</i> )	19	<i>caesar</i> , Voll. (g. <i>Calliphara</i> )	32
<i>apicalis</i> , Walk. (g. <i>Lobothyreus</i> )	67	<i>baro</i> , Fabr. (g. <i>Eucorysses</i> )	34	<i>caffer</i> , Stål (g. <i>Sphaerocoris</i> )	13
<i>apicifer</i> , Walk. (g. <i>Symphylus</i> )	61	<i>baro</i> , Voll. (g. <i>Eucorysses</i> )	34	<i>caffra</i> , Germ. (g. <i>Deroptax</i> )	63
<i>apicifera</i> , Dist. (g. <i>Melanodema</i> )	81	<i>basalis</i> , Gray (g. <i>Philia</i> )	30	<b>Callidea</b> (genus), Lap.	25
<i>aquila</i> , H.-Sch. (g. <i>Pachycoris</i> )	49	<i>basalis</i> , Walk. (g. <i>Tetrarthria</i> )	22	<i>callideoides</i> , Dohrn (g. <i>Tetrarthria</i> )	22
<b>Arctocoris</b> , Germ. (p.) (= g. <i>Odon-</i>		<i>basilica</i> , Germ. (g. <i>Chrysocoris</i> )	36	<b>Calliphara</b> , Am.-S. (= g. <i>Scutellera</i> )	22
<i>toscelis</i> )	87	<i>Batesoni</i> , Jak. (g. <i>Periphyma</i> )	79	<b>Calliphara</b> (genus), Germ.	31

	Pages.		Pages.		Pages.
<b>Calliphara</b> , Stål (= <i>Lamprophara</i> + ( <i>Calliphara</i> ))		<b>Cœloglossa</b> , Germ. (= <i>g. Solenostethium</i> )	8	cypria, Put. ( <i>g. Psacasta</i> )	78
<b>Calliphara</b> (subgenus), Stål	32	<i>cognatus</i> , Westw. ( <i>g. Eurygaster</i> )	72	<b>Damelia</b> , Dist. (= <i>g. Solenotichus</i> )	7
<b>Calliscyta</b> (genus), Stål	25	<b>Coleotichus</b> (genus), Wh.	5	<b>Damellera</b> , Kirb. (= <i>g. Solenotichus</i> )	7
<i>callosa</i> , Reut. ( <i>g. Phimodera</i> )	85	<b>Coleotichus</b> (subgenus), Schout.	6	<i>decoratus</i> , Pert. ( <i>g. Pachycoris</i> )	49
<i>callosus</i> , Horv. ( <i>g. Odontotarsus</i> )	81	<i>collaris</i> , Walk. ( <i>g. Philia</i> )	30	Decorsei, Mart. ( <i>g. Hyperoncus</i> )	12 et 98
<b>Camirus</b> (genus), Stål	55	<i>collina</i> , Jak. ( <i>g. Phimodera</i> )	85	Denovani, Germ. ( <i>g. Psacilocoris</i> )	21
<b>Cantao</b> (genus), Am.-Serv.	18	<i>Comaroffi</i> , Jak. ( <i>g. Odontoscelis</i> )	87	<i>delineatus</i> , Walk. ( <i>g. Sphycocoris</i> )	59
<i>cappatus</i> , Fourer. ( <i>g. Eurygaster</i> )	72	<i>comes</i> , Fabr. ( <i>g. Cryptacrus</i> )	41	<b>Demoleus</b> , Stål (= <i>g. Chelycoris</i> )	53
carbonaria, Jak. ( <i>g. Melanodema</i> )	82	<i>compacta</i> , Bredd. ( <i>g. Philia</i> )	29	<i>denticulata</i> , Stål ( <i>g. Acantholoma</i> )	56
carbonaria, Zett. ( <i>g. Odontoscelis</i> )	88	<i>complicatum</i> , Uhl. ( <i>g. Chelysoma</i> )	52	<i>denticulata</i> , Stål ( <i>g. Hotea</i> )	65
carinata, Reut. ( <i>g. Phimodera</i> )	85	<i>complutus</i> , Dist. ( <i>g. Hyperoncus</i> )	12	<i>deplanatus</i> , H.-Sch. ( <i>g. Symphylus</i> )	61
carinatus, Van Dur. ( <i>g. Eurygaster</i> )	72	<i>congrua</i> , Walk. ( <i>g. Tetrarthria</i> )	22	<b>Deroplax</b> (genus), Mayr.	62
caspius, Jak. ( <i>g. Irochotus</i> )	89	<i>conicus</i> , Germ. ( <i>g. Camirus</i> )	55	<b>Deroplax</b> (subgenus), Stål	63
cassidoides, Walk. ( <i>g. Ascanius</i> )	51	<i>conscitus</i> , ( <i>g. Cantao</i> )	18	<i>dichroum</i> , Pert. ( <i>g. Agonosoma</i> )	68
<i>castaneus</i> , Dall. ( <i>g. Coptochilus</i> )	46	<i>consocius</i> , Uhl. ( <i>g. Camirus</i> )	55	<i>diffusa</i> , Walk. ( <i>g. Deroplax</i> )	63
caudatus, H.-Sch. ( <i>g. Odontotarsus</i> )	81	<i>consors</i> , Uhl. ( <i>g. Homaenus</i> )	60	<i>dilaticollis</i> , Guér. ( <i>g. Chrysocoris</i> )	37
<i>caucasica</i> , Jak. ( <i>g. Phimodera</i> )	85	<i>conspersa</i> , Germ. ( <i>g. Psacasta</i> )	78	<i>dilaticollis</i> , Dohrn ( <i>g. Eurygaster</i> )	72
causicum, Jak. ( <i>g. Ceratocranum</i> )	76	<i>consul</i> , Voll. ( <i>g. Chrysocoris</i> )	35	<i>dimidiata</i> , Dall. ( <i>g. Calliphara</i> )	32
causicus, Jak. ( <i>g. Irochotus</i> )	89	<i>contraria</i> , Walk. ( <i>g. Lamprocoris</i> )	28	<b>Diolcus</b> (genus), Mayr.	56
<i>celebensis</i> , Voll. ( <i>g. Cosmocoris</i> )	38	<b>Coptochilus</b> (genus), Am.-Serv.	45	<i>diopthalmus</i> , Thumb. ( <i>g. Tectocoris</i> )	20
<b>Ceratocephala</b> , Jak. (= <i>g. Ceratocranum</i> )	74	Coquereli, Sign. ( <i>g. Deroplax</i> )	64	<i>discoidalis</i> , Walk. ( <i>g. Philia</i> )	30
<b>Ceratocranum</b> (genus), Reut.	74	<i>corallifera</i> , M.-L. ( <i>g. Philia</i> )	30	<i>discrepans</i> , Walk. ( <i>g. Coleotichus</i> )	6
<i>cerinthe</i> , Fieb. ( <i>g. Psacasta</i> )	77	<i>cordiger</i> , Pal. ( <i>g. Diolcus</i> )	57	<i>discrepans</i> , Uhl. ( <i>g. Pachycoris</i> )	49
<i>cerinthe</i> , Wolff. ( <i>g. Psacasta</i> )	77	corrugata, Van Duz. ( <i>g. Phimodera</i> )	85	<i>dispar</i> , Fabr. ( <i>g. Cantao</i> )	18
<i>cerinthe</i> , Fabr. ( <i>g. Psacasta</i> )	77	<b>Cosmoceris</b> (genus), Stål	37	dissimilis, Mart. ( <i>g. Psacilocoris</i> )	21
<b>Chærocoris</b> (genus), Dall.	38	<i>costatus</i> , Fabr. ( <i>g. Coleotichus</i> )	6	dissimilis, Dist. ( <i>g. Chrysocoris</i> )	36
<b>Chelycoris</b> (genus), Bergr.	53	<i>coxalis</i> , Stål ( <i>g. Cosmoceris</i> )	37	dissociatus, Uhl. ( <i>g. Pachycoris</i> )	49
<b>Chelyschema</b> (genus), Bergr.	46	<i>craesus</i> , Voll. (p.) ( <i>g. Philia</i> )	29	distinguenda, R.-F. ( <i>g. Callidea</i> )	26
<b>Chelysoma</b> (genus), Bergr.	52	<i>craesus</i> , Voll. (p.) ( <i>g. Philia</i> )	30	distinguenda, Walk. ( <i>g. Philia</i> )	29
<b>Chiasmoternum</b> (genus), (Karsch)	10	<i>crassa</i> , Schout. ( <i>g. Fokkeria</i> )	84	<i>distinguenda</i> , Uhl. ( <i>g. Encorysses</i> )	34
<b>Chiasmoternum</b> (genus), Karsch	10	<i>crassus</i> , Stål ( <i>g. Alphocoris</i> )	83	<i>distincta</i> , Jak. ( <i>g. Phimodera</i> )	85
Childreni, Wh. ( <i>g. Psacilocoris</i> )	21	<b>Crathis</b> (genus), Stål	67	<i>distinctus</i> , Sign. ( <i>g. Sphaerocoris</i> )	13
chinense, Stål ( <i>g. Solenostethium</i> )	9	<i>cretaceus</i> , Panz. ( <i>g. Augocoris</i> )	42	ditissima, Voll. ( <i>g. Philia</i> )	29
<b>Chlorochrysa</b> (subgenus), Stål	35	cribrarius, Schout. ( <i>g. Coleotichus</i> )	6	divergens, Walk. ( <i>g. Chelysoma</i> )	52
<b>Chlorolampra</b> (subgenus), Stål	35	Crowleyi, Dist. ( <i>g. Psacilocoris</i> )	21	divergens, Walk. ( <i>g. Symphylus</i> )	61
chromatica, Wh. ( <i>g. Cosmocoris</i> )	38	<i>cruenta</i> , Burm. ( <i>g. Scutiphora</i> )	17	diversum, Dist. ( <i>g. Chelysoma</i> )	52
<b>Chrysocoris</b> (genus), Hahn.	34	<i>cruenta</i> , Stål ( <i>g. Calliphara</i> )	32	dives, Guér. ( <i>g. Psacilocoris</i> )	21
<b>Chrysocoris</b> (subgenus), Stål	36	<b>Cryptacrus</b> (genus), Mayr.	41	Dohertyi, Dist. ( <i>g. Philia</i> )	30
<b>Chrysocoris</b> , Stål (= <i>Eucorysses</i> + <i>Chrysocoris</i> + <i>Eucorysses</i> )		<b>Cryptodontus</b> (subgenus), Muls.		Dohrni, Bredd. ( <i>g. Cosmocoris</i> )	38
chrysomelinus, Walk. ( <i>g. Pachycoris</i> )	49	Rey	77	Dohrni, Schout. ( <i>g. Agonosoma</i> )	68
<b>Chrysophara</b> , Stål (= <i>g. Calliphara</i> )	25	<i>cucullata</i> , Schrk. ( <i>g. Eurygaster</i> )	72	Donovani, Burm. ( <i>g. Psacilocoris</i> )	21
<i>chrysoprasina</i> , H.-Sch. ( <i>g. Chrysocoris</i> )	35	<i>cucullatus</i> , Gmel. ( <i>g. Eurygaster</i> )	73	<i>dorsalis</i> , Wh. ( <i>g. Chrysocoris</i> )	37
chrysorrheus, H.-Sch. ( <i>g. Diolcus</i> )	57	cuprina, Stål ( <i>g. Philia</i> )	29	<i>dorsalis</i> , Fabr. ( <i>g. Odontoscelis</i> )	87
cinereus, Goeze ( <i>g. Eurygaster</i> )	72	curculionoides, H.-Sch. ( <i>g. Hotea</i> )	65	<i>dorsalis</i> , Hahn. ( <i>g. Odontoscelis</i> )	88
cingulicornis, Bergr. ( <i>g. Polytes</i> )	50	curculionoides, Jak. ( <i>g. Alphocoris</i> )	83	Dregei, Germ. ( <i>g. Callidea</i> )	26
circuliferus, Walk. ( <i>g. Solenotichus</i> )	7	<i>curtula</i> , Walk. ( <i>g. Philia</i> )	30	Druraei, L. ( <i>g. Psacilocoris</i> )	21
circumducta, Germ. ( <i>g. Deroplax</i> )	63	cyaneovitta, Walk. ( <i>g. Brachyanlax</i> )	24	duodecim-punctata, F. ( <i>g. Callidea</i> )	26
<i>circumducta</i> , Schout. ( <i>g. Deroplax</i> )	63	cyaneosparsus, Walk. ( <i>g. Hyperoncus</i> )	12	<i>duodecim-punctata</i> , Germ. ( <i>g. Callidea</i> )	26
<i>cleroides</i> , Walk. ( <i>g. Cosmocoris</i> )	38	cyanipes, Fabr. ( <i>g. Tectocoris</i> )	19	<i>dux</i> , Kirb. ( <i>g. Philia</i> )	30
<i>caelestis</i> , Stål ( <i>g. Chrysocoris</i> )	36	<i>cyanipes</i> , Blanch. ( <i>g. Tectocoris</i> )	19	<b>Dystus</b> (genus), Stål	53
		cyanipoda, Boisd. ( <i>g. Tectocoris</i> )	19		
		cyphnoides, Walk. ( <i>g. Symphylus</i> )	61	ebenina, Mart. ( <i>g. Philia</i> )	30

	Pages.		Pages.		Pages.
<i>ebenina</i> , Walk. ( <i>g. Calliphara</i> )	32	<i>flavipes</i> , Dall. ( <i>g. Agonosoma</i> )	68	<b>Graptocoris</b> (genus), Stål	39
Ehrenbergi, Germ. ( <i>g. Augocoris</i> )	42	flavolineatum, Lap. ( <i>g. Agonosoma</i> )	68	<b>Graptophara</b> (genus), Stål	25
elatus, Stål ( <i>g. Chrysocoris</i> )	36	flavonotatum, Dall. ( <i>g. Chiastosternum</i> )	11	griseus, Bredd. ( <i>g. Polytes</i> )	50
elegans, Montr. ( <i>g. Philia</i> )	30	flavus, Jak. ( <i>g. Odontotarsus</i> )	81	griseus, Reut. ( <i>g. Eurygaster</i> )	72
<b>Ellipsocoris</b> (genus), Mayr.	82	<i>flexuosa</i> , Walk. ( <i>g. Tetrarthria</i> )	22	griseus, Rey ( <i>g. Eurygaster</i> )	73
<i>elongata</i> , Voll. ( <i>g. Calliphara</i> )	32	Flori, Fieb. ( <i>g. Phimodera</i> )	85	<i>guttipes</i> , Walk. ( <i>g. Tetyra</i> )	47
elongatus, Dist. ( <i>g. Sphyracoris</i> )	59	Fokkeri, Put. ( <i>g. Eurygaster</i> )	72	<i>guttula</i> , H.-Sch. ( <i>g. Pachycoris</i> )	49
<b>Elvisura</b> (genus) Spin.	7	<b>Fokkeria</b> (genus), Schout.	83	guttatum, H.-Sch. ( <i>g. Chelysoma</i> )	52
<b>ELVISURARIA</b> , Stål	4	formosus, Westw. ( <i>g. Chrysocoris</i> )	37	Haglundi, Schout. ( <i>g. Callidea</i> )	26
<b>Emphylocoris</b> , Reut. (= <i>g. Promecocoris</i> )	79	Freyi, Put. ( <i>g. Odontotarsus</i> )	81	Haglundi, Mont. ( <i>g. Chelycoris</i> )	53
enac, Bredd. ( <i>g. Symphylus</i> )	61	<i>Frischii</i> , Gmel. ( <i>g. Eurygaster</i> )	73	hamiferus, Stål ( <i>g. Steganocerus</i> )	10
<b>Ephynes</b> (genus), Stål	65	<i>fulgida</i> , Walk. ( <i>g. Philia</i> )	30	Handlirschi, Schout. ( <i>g. Coleotichus</i> )	6
<b>Epicoleotichus</b> (subgenus), Schout.	6	fulgurans, Stål ( <i>g. Philia</i> )	30	Hardwicki, Westw. ( <i>g. Psacilicoris</i> )	21
eques, Fabr. ( <i>g. Chrysocoris</i> )	37	fuliginosa, L. ( <i>g. Odontoscelis</i> )	88	<i>hebraicus</i> , Stål ( <i>g. Polytes</i> )	50
equestris, Stål ( <i>g. Psacilicoris</i> )	21	<i>fuliginosus</i> , Hahn. ( <i>g. Odontoscelis</i> )	88	<i>hebraicus</i> , Pål. ( <i>g. Diolcus</i> )	57
<i>Erichsoni</i> , Germ. ( <i>g. Chrysocoris</i> )	36	fumeus, Dist. ( <i>g. Homaemus</i> )	60	herculeana, Horv. ( <i>g. Psacasta</i> )	78
erotyloides, Walk. ( <i>g. Anoplogonius</i> )	39	<i>fumosa</i> , Fieb. ( <i>g. Phimodera</i> )	85	<i>hirta</i> , Costa ( <i>g. Irochrotus</i> )	89
erythrina Walk. ( <i>g. Philia</i> )	30	<i>furcifer</i> , Wolff ( <i>g. Solenostethium</i> )	9	hirtula, Bergr. ( <i>g. Morbora</i> )	87
<i>erythrophila</i> , Walk. ( <i>g. Calliphara</i> )	33	furciferum, Fabr. ( <i>g. Solenostethium</i> )	9	hirtipes, H.-Sch. ( <i>g. Ascanius</i> )	51
<b>Eucorysses</b> (genus), Am.-Serv.	33	fusca, Voll. ( <i>g. Hotea</i> )	65	<i>hispana</i> , Ramb. ( <i>g. Psacasta</i> )	78
<b>Eurygaster</b> (genus), Lap.	71	<i>fuscocucullatus</i> , Goeze ( <i>g. Eurygaster</i> )	72	hispidula, Jak. ( <i>g. Odontoscelis</i> )	88
<b>EURYGASTRARIA</b> , Stål	69	<i>fuscus</i> , Stål ( <i>g. Eurygaster</i> )	73	<i>histeroides</i> , Walk. ( <i>g. Lamprocoris</i> )	28
exanthematica, Scop. ( <i>g. Psacasta</i> )	78	<i>fuscus</i> , Gmel. ( <i>g. Eurygaster</i> )	73	<b>Holonotellus</b> (genus), Horv.	88
<i>exanthematica</i> , Put. ( <i>g. Psacasta</i> )	78	<i>fuscus</i> , Voll. ( <i>g. Coleotichus</i> )	6	<b>Holophlygdus</b> , Stål (= <i>g. Eurygaster</i> )	71
excavatus, Guér. ( <i>g. Cosmocoris</i> )	38	<b>Galeacius</b> (genus), Distant.	61	holosericea, Dahrm. ( <i>g. Scutellera</i> )	23
excellens, Walk. ( <i>g. Coleotichus</i> )	6	<i>galgulina</i> , Flor. ( <i>g. Phimodera</i> )	85	<b>Homæmus</b> (genus), Dall.	59
excellens, Burm. ( <i>g. Calliphara</i> )	32	<i>galgulina</i> , H.-Sch. ( <i>g. Phimodera</i> )	85	Horvathi, Put. ( <i>g. Odontotarsus</i> )	82
excisus, Reut. ( <i>g. Irochrotus</i> )	89	<i>galgulina</i> , Boh. ( <i>g. Phimodera</i> )	85	<b>Hotea</b> (genus), Am.-Serv.	64
<i>exilis</i> , H.-Sch. ( <i>g. Homaemus</i> )	59	<i>galgulina</i> , Fieb. ( <i>g. Phimodera</i> )	85	<b>Hotea</b> (subgenus), Stål	64
eximia, Voll. ( <i>g. Calliphara</i> )	33	galeruoides, Walk. ( <i>g. Cosmocoris</i> )	38	hottentotus, Fabr. ( <i>g. Eurygaster</i> )	72
Fabricii, L. ( <i>g. Pachycoris</i> )	49	<i>Galostha</i> , Am.-Serv. (= <i>g. Chrysocoris</i> )		<i>hottentotus</i> , Germ. ( <i>g. Eurygaster</i> )	73
<i>Fabricii</i> , Burm. ( <i>g. Pachycoris</i> )	49	Gambiae, Westw. ( <i>g. Hotea</i> )	65	<i>humeralis</i> , Walk. ( <i>g. Callidea</i> )	26
<i>Fabricii</i> , H.-Sch. ( <i>g. Pachycoris</i> )	49	Gambiae, Westw. ( <i>g. Tectocoris</i> )	20	<i>humeralis</i> , Jak. ( <i>g. Phimodera</i> )	85
<i>falcatus</i> , Germ. ( <i>g. Hotea</i> )	65	geniculata, Stål ( <i>g. Philia</i> )	30	<i>humeralis</i> , Dalm. ( <i>g. Phimodera</i> )	85
<i>furcata</i> , Germ. ( <i>g. Tetyra</i> )	47	<i>gentilis</i> , Fabr. ( <i>g. Psacasta</i> )	78	hyperythrus, Voll. ( <i>g. Chrysocoris</i> )	36
fascialis, Wh. ( <i>g. Chrysocoris</i> )	36	Germari, Eschsch. ( <i>g. Chrysocoris</i> )	35	hypomelænus, Voll. ( <i>g. Chrysocoris</i> )	36
fasciata, Panz. ( <i>g. Scutellera</i> )	23	<i>gibbosa</i> , Pål. ( <i>g. Sphaerocoris</i> )	13	<b>Hyperoncus</b> (genus), Stål	11
fastuosa, Voll. ( <i>g. Philia</i> )	30	<i>gibbosus</i> , Voll. ( <i>g. Cosmocoris</i> )	38	illex, Bergr. ( <i>g. Lobotyreus</i> )	66
fasciata, Walk. ( <i>g. Calliphara</i> )	33	<i>gibbosus</i> , Dist. ( <i>g. Symphylus</i> )	61	illota, Stål ( <i>g. Deroplax</i> )	63
femorata, Walk. ( <i>g. Philia</i> )	30	<i>gibbula</i> , Walk. ( <i>g. Lamprocoris</i> )	28	<i>illustris</i> , Fabr. ( <i>g. Augocoris</i> )	42
fenestra, Bredd. ( <i>g. Polytes</i> )	50	<i>gigas</i> , Westw. ( <i>g. Augocoris</i> )	42	imperialis, Fabr. ( <i>g. Calliphara</i> )	32
fenestrata, Bredd. ( <i>g. Philia</i> )	30	glirinum, Bergr. ( <i>g. Chelysoma</i> )	52	<i>imperialis</i> , H.-Sch. ( <i>g. Calliphara</i> )	32
<i>Fenniae</i> , J. Sahlb. ( <i>g. Phimodera</i> )	85	<i>gloriosa</i> , Voll. ( <i>g. Philia</i> )	30	impictus, Jak. ( <i>g. Odontotarsus</i> )	82
ferrugineus, Am.-Serv. ( <i>g. Coptochilus</i> )	46	Gomesi, Burm. ( <i>g. Augocoris</i> )	42	<i>impluviatus</i> , Germ. ( <i>g. Steganocerus</i> )	10
ferrugineus, Reut. ( <i>g. Eurygaster</i> )	72	<i>Gomesi</i> , H.-Sch. ( <i>g. Augocoris</i> )	42	impressicollis, Stål ( <i>g. Camirus</i> )	55
festiva, Germ. ( <i>g. Philia</i> )	30	<b>Gonaulax</b> (genus), Schout.	40	inca, Dist. ( <i>g. Polytes</i> )	50
<b>Fitha</b> , Walk. (= <i>g. Chrysocoris</i> )	34	grammicus, Wolff. ( <i>g. Homaemus</i> )	60	incarnatus, Germ. ( <i>g. Chelyschema</i> )	47
flagrans, Walk. ( <i>g. Calliphara</i> )	25	grammicus, L. ( <i>g. Odontotarsus</i> )	82	indicus, Schout. ( <i>g. Irochrotus</i> )	89
<i>flamigera</i> , Walk. ( <i>g. Philia</i> )	29	grandis, Th. ( <i>g. Eucorysses</i> )	34	incisus, Stål ( <i>g. Irochrotus</i> )	89
<i>flavescens</i> , Westw. ( <i>g. Diolcus</i> )	57	grandis, Dist. ( <i>g. Gonaulax</i> )	41	indutus, Stål ( <i>g. Alphocoris</i> )	83
<i>flavicinctus</i> , H.-Sch. ( <i>g. Tiridates</i> )	69	<i>granulata</i> , Cast. ( <i>g. Psacasta</i> )	78		
		granulatus, Walk. ( <i>g. Polytes</i> )	50		

Pages.		Pages.		Pages.	
infumatus, Uhl. ( <i>g. Symphylus</i> )	61	Lethierryi, Put. ( <i>g. Psacasta</i> )	78	maurus (p.), Fabr. ( <i>g. Eurygaster</i> )	73
inscitus, Walk. ( <i>g. Cantao</i> )	18	leucochalcea, Bredd. ( <i>g. Philia</i> )	30	maurus, Linn. ( <i>g. Eurygaster</i> )	72
insignis, Schout. ( <i>g. Philia</i> )	30	leucocyanea, Montr. ( <i>g. Philia</i> )	30	melanaria, Walk. ( <i>g. Hotea</i> )	65
insignis, Schout. ( <i>g. Polytes</i> )	50	leucopterum, Germ. ( <i>g. Chelysoma</i> )	52	melanocephalus, Walk. ( <i>g. Pæcilo-</i>	
integriceps, Put. ( <i>g. Eurygaster</i> )	72	leucospilus, Walk. ( <i>g. Symphylus</i> )	61	coris,	21
interruptus, Westw. ( <i>g. Poecilocoris</i> )	21	leucotelus, Walk. ( <i>g. Chelyschema</i> )	47	<b>Melanodema</b> (genus), Jak.	80
<b>Ioglena</b> , Stål (= <i>g. Pæcilocoris</i> )	20	Lewisi, Dist. ( <i>g. Poecilocoris</i> )	21	melanophara, Walk. ( <i>g. Chrysocoris</i> )	36
<b>Iostethus</b> , Stål (= <i>g. Cantao</i> )	19	<b>Libyssa</b> , Dall. (= <i>g. Callidea</i> )	25	metallica, Montr. ( <i>g. Philia</i> )	30
iris, Germ. ( <i>g. Eucorysses</i> )	34	ligneus, Voll. ( <i>g. Eurygaster</i> )	73	mesozona, Walk. ( <i>g. Cosmocoris</i> )	38
<b>Irochrotus</b> (genus), Am.-Serv.	88	liligerum, Thunb. ( <i>g. Solenostethium</i> )	9	mexicanus, H.-Sch. ( <i>g. Tiridates</i> )	69
irrorata, Spin. ( <i>g. Elvisura</i> )	8	lineata, Walk. ( <i>g. Tetrarthria</i> )	22	minor, Schout. ( <i>g. Elvisura</i> )	8
irroratus, H.-Sch. ( <i>g. Diolcus</i> )	57	lineaticornis, Stål ( <i>g. Hyperoncus</i> )	12	minor, Montr. ( <i>g. Eurygaster</i> )	73
irroratus, Horv. ( <i>g. Odontotarsus</i> )	82	lineatum, Dist. ( <i>g. Chiastosternum</i> )	11	minor, Put. ( <i>g. Psacata</i> )	78
<i>Ivanovi</i> , Sem. ( <i>g. Phimodera</i> )	85	lineatus, H.-Sch. ( <i>g. Agonosoma</i> )	68	minuta, Jak. ( <i>g. Odontocelis</i> )	88
		lineatus, Sulz. ( <i>g. Eurygaster</i> )	73	<b>Misippus</b> (genus), Stål	57
jactator, Stål ( <i>g. Philia</i> )	30	lineatus, Spin. ( <i>g. Odontotarsus</i> )	82	modestus, Voll. ( <i>g. Chrysocoris</i> )	36
javanus, Westw. ( <i>g. Eucorysses</i> )	34	lineola, Fabr. ( <i>g. Tectocoris</i> )	19	modestus, Dist. ( <i>g. Symphylus</i> )	61
jucunda, Walk. ( <i>g. Chrysocoris</i> )	35	lineola, Ramb. ( <i>g. Odontocelis</i> )	87	moestus, Stål ( <i>g. Camirus</i> )	55
		lineolatus, Dall. ( <i>g. Polytes</i> )	50	mongolica, Reut. ( <i>g. Phimodera</i> )	85
<i>Kiborti</i> , Jak. ( <i>g. Phimodera</i> )	85	lineosus, Stål ( <i>g. Polytes</i> )	50	mongolicus, Jak. ( <i>g. Irochrotus</i> )	89
Klugi, H.-Sch. ( <i>g. Pachycoris</i> )	49	Linnaei, Westw. ( <i>g. Pachycoris</i> )	49	Montandoni, Schout. ( <i>g. Irochrotus</i> )	89
Klugi, Burm. ( <i>g. Pachycoris</i> )	49	liturata, Fabr. ( <i>g. Odontocelis</i> )	88	<b>Morbora</b> (genus), Dist.	86
Klugi, H.-Sch. ( <i>g. Pachycoris</i> )	49	lixoides, Germ. ( <i>g. Alphocoris</i> )	83	Morgani, Wh. ( <i>g. Procilia</i> )	25
<i>Knochii</i> , Germ. ( <i>g. Symphylus</i> )	61	lixoides, Stål ( <i>g. Alphocoris</i> )	83	mucorea, Klug ( <i>g. Alphocoris</i> )	83
<i>Knochii</i> , Stål ( <i>g. Ephynes</i> )	66	lobatus, Westw. ( <i>g. Lobotyreus</i> )	67	multipunctatus, Thunb. ( <i>g. Stegano-</i>	
Koenigi, Jak. ( <i>g. Polyphyma</i> )	74	<b>Lobothyreus</b> (genus), Mayr	66	cerus)	10
Kukenthali, Bredd. ( <i>g. Brachyaulax</i> )	24	lobulatus, Stål ( <i>g. Alphocoris</i> )	83	munda, Walk. ( <i>g. Philia</i> )	30
		longifrons, Stål ( <i>g. Crathis</i> )	67	munda, Stål ( <i>g. Calliphara</i> )	33
laevilinea, Reut. ( <i>g. Phimodera</i> )	85	longirostris, Dall. ( <i>g. Pæcilocoris</i> )	21	mutabile, Karsch ( <i>g. Chiastosternum</i> )	11
laevilineatus, Stål ( <i>g. Chelyschema</i> )	47	luminosus, Germ. ( <i>g. Symphylus</i> )	61		
laeviusculus, Jak. ( <i>g. Eurygaster</i> )	72	lynceum, Fabr. ( <i>g. Solenostethium</i> )	9	nana, H.-Sch. ( <i>g. Callidea</i> )	26
<b>Lamprocoris</b> (genus), Stål	27			nasuta, Walk. ( <i>g. Hotea</i> )	65
<b>Lamprocoris</b> (subgenus), Stål	28	<b>Macraulax</b> , Dall. ( <i>g. Tetyra</i> )	47	natalensis, Stål ( <i>g. Callidea</i> )	26
<b>Lampromicra</b> (subgenus), Stål	29	<b>Macrocarenus</b> (genus), Stål	73	natalensis, Stål ( <i>g. Deroplax</i> )	63
<b>Lamprophara</b> (genus), Stål	30	maculatum, Schout. ( <i>g. Chiastoster-</i>		nebulosus, Pal. ( <i>g. Diolcus</i> )	57
lanatus, Pall. ( <i>g. Irochrotus</i> )	89	num)	11	neglecta, H.-Sch. ( <i>g. Psacasta</i> )	77
lanceolata, Dist. ( <i>g. Calliphara</i> )	32	maculata, Walk. ( <i>g. Tetrarthria</i> )	22	neotropicalis, Dist. ( <i>g. Chelyschema</i> )	47
lanius, Stål ( <i>g. Tetrarthria</i> )	23	maculicollis, Horv. ( <i>g. Holonotellus</i> )	88	nepalensis, H.-Sch. ( <i>g. Pæcilocoris</i> )	21
lapponica, Zett. ( <i>g. Phimodera</i> )	85	maculigera, Walk. ( <i>g. Brachyaulax</i> )	24	nepalensis, Germ. ( <i>g. Scutellera</i> )	23
larinoides, Germ. ( <i>g. Alphocoris</i> )	83	maculiventris, Germ. ( <i>g. Irochrotus</i> )	89	nicobarensis, Atk. ( <i>g. Chrysocoris</i> )	37
latefasciata, Voll. ( <i>g. Philia</i> )	29	madagascariense, Dist. ( <i>g. Soleno-</i>		nicobarensis, Dist. ( <i>g. Cosmocoris</i> )	38
lateralis, Walk. ( <i>g. Tetrarthria</i> )	22	stethium)	9	nicoletanensis, Prov. ( <i>g. Eurygaster</i> )	72
lateralis, Guér. ( <i>g. Lamprocoris</i> )	28	madagascariensis, Sign. ( <i>g. Callidea</i> )	26	niger, Reut. ( <i>g. Eurygaster</i> )	72
lateritius, Westw. ( <i>g. Hyperoncus</i> )	12	majuscula, Dist. ( <i>g. Brachyaulax</i> )	24	niger, Fieb. ( <i>g. Eurygaster</i> )	73
laticinctus, Walk. ( <i>g. Calliphara</i> )	32	marginatus, Sign. ( <i>g. Coleotichus</i> )	5	niger, Stål ( <i>g. Eurygaster</i> )	73
laticollis, Walk. ( <i>g. Testrina</i> )	48	marginellum, Dall. ( <i>g. Chelysoma</i> )	52	niger, Fabr. ( <i>g. Eurygaster</i> )	73
laticollis, Jak. ( <i>g. Promecocoris</i> )	80	marginellus, Westw. ( <i>g. Chrysocoris</i> )	36	nigra, Germ. ( <i>g. Psacasta</i> )	78
lativittatus, Bredd. ( <i>g. Symphylus</i> )	61	marginepunctata, Voll. ( <i>g. Tetrar-</i>		nigra, Reut. ( <i>g. Phimodera</i> )	85
latus, Dall. ( <i>g. Poecilocoris</i> )	21	thria)	22	nigra, Walk. ( <i>g. Calliphara</i> )	32
lautus, Horv. ( <i>g. Odontotarsus</i> )	82	marmoratus, Say ( <i>g. Stethaulax</i> )	58	nigricollis, Sign. ( <i>g. Anoplogonius</i> )	40
Ledereri, Fieb. ( <i>g. Solenostethium</i> )	9	Marmottani, Put. ( <i>g. Psacasta</i> )	78	nigricornis, Sign. ( <i>g. Procilia</i> )	25
lentiginosus, Berg ( <i>g. Coptochilus</i> )	46	Martini, Schout. ( <i>g. Galeacius</i> )	62	nigrocornis, Garb. ( <i>g. Odontotarsus</i> )	82
Lethierryi, Mont. ( <i>g. Chelycoris</i> )	53	maroccanus, Fabr. ( <i>g. Eurygaster</i> )	72	nigripennis, Dall. ( <i>g. Augocoris</i> )	42

	Pages.		Pages.		Pages.
<i>nigrocucullatus</i> , Goeze ( <i>g. Eurygaster</i> )	73	<i>ornatus</i> , Dall. ( <i>g. Pæcilocoris</i> )	21	<i>pæcilus</i> , Dall. ( <i>g. Sphaerocoris</i> )	13
<i>nigrofasciata</i> , Dist. ( <i>g. Deroplax</i> )	63	<i>ornatus</i> , Dall. ( <i>g. Chrysocoris</i> )	36	<i>pæcilus</i> , Dall. ( <i>g. Symphylus</i> )	61
<i>nigropunctata</i> , Stål ( <i>g. Deroplax</i> )	63	<i>ornatus</i> , Germ. ( <i>g. Graftocoris</i> )	39	Poeyi, Uhl. ( <i>g. Augocoris</i> )	42
<i>nigrorufa</i> , Walk. ( <i>g. Hotea</i> )	65	<b>Orsilochus</b> , Stål (= <i>g. Chelysoma</i> )	52	<b>Polyphyma</b> (genus), Jak.	74
<i>nigrovarius</i> , Walk. ( <i>g. Coleotichus</i> )	6	<b>Oxyprymna</b> , Stål (= <i>g. Elvisura</i> ), Spin.	7	<i>polystyctus</i> , Westw. ( <i>g. Sphaerocoris</i> )	13
<i>nigrovarius</i> , Stål ( <i>g. Coleotichus</i> )	6	<b>Pachycoris</b> (genus), Burm.	48	<b>Polytes</b> (genus), Stål	49
<i>nilgerensis</i> , Atk. ( <i>g. Chrysocoris</i> )	36	<i>pagana</i> , Fabr. ( <i>g. Psacasta</i> )	78	<b>Polytodes</b> (genus), Horv.	50
<i>niloticus</i> , Stål ( <i>g. Sphaerocoris</i> )	13	<i>paganus</i> , Fabr. ( <i>g. Chaerocoris</i> )	39	<i>porosus</i> , Germ. ( <i>g. Camirus</i> )	55
<i>nitens</i> , Westw. ( <i>g. Pachycoris</i> )	49	<i>pallens</i> , Am.-Serv. ( <i>g. Eucorysses</i> )	34	<i>porphyricola</i> , Walk. ( <i>g. Chrysocoris</i> )	36
<i>nobilis</i> , Fabr. ( <i>g. Scutellera</i> )	23	<i>pallescens</i> , Stål ( <i>g. Solenostethium</i> )	9	<i>prætor</i> , Stål ( <i>g. Procilia</i> )	25
<i>nobilis</i> , Germ. ( <i>g. Calliphara</i> )	32	<i>pallida</i> , Pal. ( <i>g. Augocoris</i> )	42	<i>praslinia</i> , Dall. ( <i>g. Calliphara</i> )	32
<i>nobilis</i> , L. ( <i>g. Calliphara</i> )	33	<i>pallida</i> , Reut. ( <i>g. Psacasta</i> )	78	<i>praslinia</i> , Guér. ( <i>g. Calliphara</i> )	32
<i>nodicollis</i> , Burm. ( <i>g. Phimodera</i> )	85	<i>pallida</i> , Reut. ( <i>g. Phimodera</i> )	85	<i>princeps</i> , Horv. ( <i>g. Cryptacrus</i> )	41
<i>novemmaculatus</i> , Sign. ( <i>g. Cryptacrus</i> )	41	<i>pallidus</i> , Voll. ( <i>g. Coleotichus</i> )	6	<b>Procilia</b> (genus), Stål	24
<i>obesa</i> , Stål ( <i>g. Deroplax</i> )	63	<b>Paracoleotichus</b> (subgen.), Schout.	6	<i>producta</i> , Van Duz. ( <i>g. Fokkeria</i> )	84
<i>obesus</i> , Dall. ( <i>g. Pæcilocoris</i> )	21	<b>Parapæcilocoris</b> (subg.), Schout.	21	<b>Promecocoris</b> (genus), Put.	79
<i>obliqua</i> , Kol. ( <i>g. Eurygaster</i> )	73	<i>pardalinus</i> , Schaum. ( <i>g. Sphaerocoris</i> )	13	<b>Promecosoma</b> , Jak. (= <i>g. Promecocoris</i> )	79
<i>obliquus</i> , Germ. ( <i>g. Sphyracoris</i> )	59	<i>parentum</i> , Wh. ( <i>g. Cantao</i> )	19	<i>propinquus</i> , Walk. ( <i>g. Polytes</i> )	50
<i>obliquus</i> , Walk. ( <i>g. Tectocoris</i> )	20	<i>partitus</i> , Walk. ( <i>g. Cosmocoris</i> )	38	<i>proteus</i> , Stål ( <i>g. Homaemus</i> )	60
<i>obliquus</i> , Guér. ( <i>g. Symphylus</i> )	61	<i>parvulus</i> , H.-Sch. ( <i>g. Homaemus</i> )	60	<i>protracta</i> , Jak. ( <i>g. Phimodera</i> )	85
<i>oblonga</i> , Westw. ( <i>g. Brachyaulax</i> )	24	<i>patricius</i> , Fabr. ( <i>g. Chrysocoris</i> )	36	<i>proxima</i> , Walk. ( <i>g. Cosmocoris</i> )	37
<i>oblongus</i> , Hagl. ( <i>g. Chelycoris</i> )	53	<i>pedemontana</i> , Fabr. ( <i>g. Psacasta</i> )	78	<b>Psacasta</b> (genus), Germ.	77
<i>obscura</i> , Westw. ( <i>g. Calliphara</i> )	32	<i>pedicellata</i> , Kirb. ( <i>g. Scutiphora</i> )	17	<i>puberulus</i> , Stål ( <i>g. Dystus</i> )	54
<i>obscuratus</i> , H.-Sch. ( <i>g. Pachycoris</i> )	49	<b>Peltophora</b> , Burm. (= <i>g. Scutiphora</i> )	17	<i>pubescens</i> , Walk. ( <i>g. Brachyaulax</i> )	24
<i>obscurus</i> , Dall. ( <i>g. Polytes</i> )	50	<i>peltophoroides</i> , Walk. ( <i>g. Cosmocoris</i> )	38	<i>puellus</i> , Voll. ( <i>g. Chrysocoris</i> )	36
<i>obscurus</i> , Dall. ( <i>g. Deroplax</i> )	63	<b>Periphyma</b> (genus), Jak.	78	<i>pulchellus</i> , Dall. ( <i>g. Chrysocoris</i> )	36
<i>obscurus</i> , Dist. ( <i>g. Grathis</i> )	67	<b>Periphymopsis</b> (subgenus), Schout.	78	<i>pulcher</i> , Dall. ( <i>g. Pæcilocoris</i> )	21
<i>obsoletus</i> , Dall. ( <i>g. Pæcilocoris</i> )	21	Peroni, Guér. ( <i>g. Calliphara</i> )	25	<i>pulchra</i> , Schout. ( <i>g. Callidea</i> )	26
<i>obtusata</i> , Krun. ( <i>g. Phimodera</i> )	85	<i>personatus</i> , Schout. ( <i>g. Sphaerocoris</i> )	13	<i>pulchra</i> , Westw. ( <i>g. Graftophara</i> )	27
<i>obtusatus</i> , Westw. ( <i>g. Lamprocoris</i> )	28	<i>personatus</i> , Stål ( <i>g. Graftocoris</i> )	39	<i>pullatus</i> , Dist. ( <i>g. Camirus</i> )	55
<i>obtusatus</i> , Dall. ( <i>g. Symphylus</i> )	61	<b>Philia</b> (genus), Schj.	28	<i>pumilus</i> , Westw. ( <i>g. Pachycoris</i> )	49
<i>ocellatus</i> , Klug ( <i>g. Sphaerocoris</i> )	13	<b>Philya</b> (genus), Stål	28	<i>punctarius</i> , Westw. ( <i>g. Sphaerocoris</i> )	13
<i>ocellatus</i> , Thunb. ( <i>g. Cantao</i> )	18	<b>Phimodera</b> (genus), Germ.	84	<i>punctatissima</i> , Pal. ( <i>g. Diolcus</i> )	57
<i>ochraceus</i> , Horv. ( <i>g. Polytodes</i> )	51	<b>Phymatogonia</b> (subgenus), Stål	64	<i>punctatissimum</i> , Dall. ( <i>g. Chelysoma</i> )	52
<i>oculata</i> , Jak. ( <i>g. Phimodera</i> )	85	<i>picea</i> , Walk. ( <i>g. Deroplax</i> )	63	<i>punctellus</i> , Stål ( <i>g. Hyperoncus</i> )	12
<i>oculatus</i> , Walk. ( <i>g. Camirus</i> )	55	<i>picta</i> , Guér. ( <i>g. Scutiphora</i> )	17	<i>punctellus</i> , Stål ( <i>g. Sphyracoris</i> )	59
<i>oculatus</i> , Horv. ( <i>g. Odontotarsus</i> )	81	<i>picturata</i> , Jak. ( <i>g. Phimodera</i> )	85	<i>punctulata</i> , Germ. ( <i>g. Hotea</i> )	65
<b>Odonscelis</b> , Muls. (= <i>g. Odon-toscelis</i> )	87	<i>pictus</i> , Fabr. ( <i>g. Eurygaster</i> )	73	<i>purpurascens</i> , Westw. ( <i>g. Pæcilocoris</i> )	21
<b>Odontotarsus</b> , Muls.-Rey (= <i>g. Odon-totarsus</i> )	81	<i>pictus</i> , Jak. ( <i>g. Promecocoris</i> )	80	<i>purpurascens</i> , Walk. ( <i>g. Callidea</i> )	26
<b>ODONTOSCELARIA</b> , Stål	69	<i>pinguis</i> , Germ. ( <i>g. Cryptacrus</i> )	41	<i>purpuratus</i> , Voll. ( <i>g. Cantao</i> )	19
<b>Odontoscelis</b> (genus), Lap.	87	<i>pinguis</i> , Germ. ( <i>g. Tetyra</i> )	47	<i>purpureolineatus</i> , Rossi ( <i>g. Odontotarsus</i> )	82
<b>ODONTOTARSARIA</b> , Schout.	69	<i>piperitius</i> , Westw. ( <i>g. Ascanius</i> )	51	<i>purpureus</i> , Westw. ( <i>g. Chrysocoris</i> )	36
<b>ODONTOTARSARIA</b> , Stål	69	<i>plagiata</i> , Germ. ( <i>g. Odontoscelis</i> )	87	<i>pusillus</i> , Walk. ( <i>g. Tectocoris</i> )	19
<b>Odontotarsus</b> (genus), Lap.	81	<i>plagiatus</i> , Walk. ( <i>g. Symphylus</i> )	61	<i>pusulatus</i> , Panz. ( <i>g. Calliphara</i> )	33
<i>olivaceum</i> , Dist. ( <i>g. Chiastoternum</i> )	11	<i>plagiatus</i> , Reut. ( <i>g. Eurygaster</i> )	72	<i>quadrifera</i> , Walk. ( <i>g. Lamprophara</i> )	31
<i>olivaceus</i> , Wh. ( <i>g. Augocoris</i> )	42	<b>Platyleurus</b> , Muls.-Rey ( <i>g. Eurygaster</i> )	71	<i>quadriguttata</i> , Sign. ( <i>g. Agonosoma</i> )	68
<i>onça</i> , Bredd. ( <i>g. Polytes</i> )	50	<i>pæcila</i> , Berg ( <i>g. Tetyra</i> )	47	<i>quadrimaculatus</i> , Voll. ( <i>g. Cosmo-coris</i> )	38
<i>orientalis</i> , Westw. ( <i>g. Eurygaster</i> )	73	<b>Pæcilochroma</b> , Wh. (= <i>g. Pæcilocoris</i> )	20	<i>quadrinotata</i> , Walk. ( <i>g. Calliphara</i> )	33
		<b>Pæcilocoris</b> (genus), Dall.	20	<i>quadrinotatus</i> , Westw. ( <i>g. Steganocerus</i> )	10
		<b>Pæcilocoris</b> (subgenus), Schout.	20		

	Pages.		Pages.		Pages.
<i>quadristriga</i> , Walk. ( <i>g. Augocoris</i> )	42	<i>scintillans</i> , Stål ( <i>g. Proclia</i> )	25	<i>spilogaster</i> , Walk. ( <i>g. Eucorysses</i> )	34
<i>quinquemaculata</i> , Dohrn ( <i>g. Tetrarthria</i> )	22	<i>scitulus</i> , Walk. ( <i>g. Chelycoris</i> )	53	<i>spiniger</i> , Dall. ( <i>g. Lamprocoris</i> )	28
		<i>scripta</i> , Walk. ( <i>g. Lamprocoris</i> )	28	<i>Spinolæ</i> , Sign. ( <i>g. Elvisura</i> )	8
<i>rama</i> , Kirb. ( <i>g. Chrysocoris</i> )	36	<i>scrobiculata</i> , Jak. ( <i>g. Polyphyma</i> )	74	<i>Spinola</i> , Sign. ( <i>g. Misippus</i> )	57
<i>ramivitta</i> , Walk. ( <i>g. Symphylus</i> )	61	<i>sculpturata</i> , Stål ( <i>g. Xerobia</i> )	74	<i>splendens</i> Schout. ( <i>g. Brachyaulax</i> )	24
<i>ramosus</i> , Dist. ( <i>g. Chelyschema</i> )	46	<i>scurrile</i> , Stål ( <i>g. Chelysoma</i> )	52	<i>splendida</i> , Montr. ( <i>g. Calliphara</i> )	32
<i>Redtenbacheri</i> , Mayr ( <i>g. Deroplax</i> )	63	<i>scutellatus</i> , Dist. ( <i>g. Macrocarenus</i> )	74	<i>Stali</i> , Voll. ( <i>g. Calliscyta</i> )	25
<i>regalis</i> , Fabr. ( <i>g. Calliphara</i> )	33	<b>Scutellera</b> , Am.-Serv. (= <i>g. Tectocoris</i> )	19	<i>Stáli</i> , Schout. ( <i>g. Agonosoma</i> )	68
<i>regia</i> , Bergr. ( <i>g. Philia</i> )	30	<b>Scutellera</b> (genus), Lam.	22	<i>Stáli</i> , Schout. ( <i>g. Xerobia</i> )	74
<i>regia</i> , H.-Sch. ( <i>g. Calliphara</i> )	32	<b>SCUTELLERARIA</b> , Stål.	13	<b>Stegancorus</b> (genus), Mayr	10
<i>regia</i> , Westw. ( <i>g. Calliphara</i> )	32	<b>Scutiphora</b> (genus), Guér.	17	<b>Stethaulax</b> (genus), Bergr.	57
<i>Reichii</i> , Spin. ( <i>g. Agonosoma</i> )	68	<i>secalinus</i> , Fourer. ( <i>g. Eurygaster</i> )	73	<i>stigma</i> , Fabr. ( <i>g. Deroplax</i> )	64
<i>retostus</i> , Dist. ( <i>g. Symphylus</i> )	60	<i>Sehstedti</i> , Fabr. ( <i>g. Solenostethium</i> )	9	<i>sticticum</i> , Dall. ( <i>g. Chelysoma</i> )	52
<i>Reynaudi</i> , Guér. ( <i>g. Graptophara</i> )	27	<i>sellatus</i> , Stål ( <i>g. Cosmocoris</i> )	38	<i>stockerus</i> , Fabr. ( <i>g. Chrysocoris</i> )	36
<i>rivulosus</i> , Walk. ( <i>g. Symphylus</i> )	61	<i>semirufa</i> , Walk. ( <i>g. Calliphara</i> )	33	<i>stockerus</i> , L. ( <i>g. Chrysocoris</i> )	36
<i>robusta</i> , Uhl. ( <i>g. Tetyra</i> )	47	<i>senator</i> , Fabr. ( <i>g. Philia</i> )	30	<i>stockerus</i> , Guér. ( <i>g. Chrysocoris</i> )	36
<i>robustus</i> , Jak. ( <i>g. Odontotarsus</i> )	82	<b>Sergia</b> , Stål (= <i>g. Deroplax</i> )	62	<i>stockerus</i> , Am.-Serv. ( <i>g. Chrysocoris</i> )	37
<i>rostrata</i> , Dist. ( <i>g. Calliphara</i> )	32	<b>Sergia</b> (subgenus), Stål	63	<i>Stolli</i> , Wolff ( <i>g. Chrysocoris</i> )	36
<i>Royli</i> , Westw. ( <i>g. Lamprocoris</i> )	28	<i>sericeomicans</i> , Bredd. ( <i>g. Chrysocoris</i> )	36	<i>Stolli</i> , Hahn ( <i>g. Chrysocoris</i> )	37
<i>rubrocinctus</i> , H.-Sch. ( <i>g. Tiridates</i> )	69	<i>sexmaculatus</i> , Leach ( <i>g. Eucorysses</i> )	34	<i>Stollii</i> , Uhl. ( <i>g. Pachycoris</i> )	49
<i>rubrocinctus</i> , Bredd. ( <i>g. Eucorysses</i> )	34	<i>sexmaculatus</i> , Voll. ( <i>g. Eucorysses</i> )	34	<i>Stschurowskyi</i> , Osch. ( <i>g. Promecocoris</i> )	80
<i>rubromaculata</i> , Guér. ( <i>g. Scutiphora</i> )	17	<i>sempunctatus</i> , Fabr. ( <i>g. Augocoris</i> )	42	<i>subapicalis</i> , Walk. ( <i>g. Philia</i> )	
<i>rubropunctatum</i> , Guér. ( <i>g. Solenostethium</i> )	9	<i>signata</i> , Fabr. ( <i>g. Callidea</i> )	26	<i>subfasciata</i> , Westw. ( <i>g. Hotea</i> )	65
<i>rudis</i> , Voll. ( <i>g. Cantao</i> )	18	<i>signata</i> , Fieb. ( <i>g. Odontocelis</i> )	87	<i>sulaca</i> , Walk. ( <i>g. Philia</i> )	30
<i>rufigenis</i> , Dall. ( <i>g. Poecilocoris</i> )	21	<i>signatus</i> , Walk. ( <i>g. Lobotyureus</i> )	67	<i>sultanina</i> , Bredd. ( <i>g. Eucorysses</i> )	34
<i>rufilabris</i> , Germ. ( <i>g. Cryptacrus</i> )	41	<i>signatus</i> , Fieb. ( <i>g. Eurygaster</i> )	73	<i>sumatranus</i> , Bredd. ( <i>g. Coleotichus</i> )	6
<i>rufipes</i> , Dall. ( <i>g. Cantao</i> )	18	<i>Signoreti</i> , Dist. ( <i>g. Symphylus</i> )	61	<i>sumatranus</i> , Voll. ( <i>g. Chrysocoris</i> )	37
<i>rufomaculata</i> , Stål ( <i>g. Brachyaulax</i> )	24	<i>silphoides</i> , Walk. ( <i>g. Anoplogonius</i> )	40	<i>superbus</i> , Uhl. ( <i>g. Eucorysses</i> )	34
<i>rufopictus</i> , Walk. ( <i>g. Cryptacrus</i> )	41	<i>silphoides</i> , Thunb. ( <i>g. Deroplax</i> )	63	<i>superbus</i> , Dall. ( <i>g. Eucorysses</i> )	34
<i>rufus</i> , Stål ( <i>g. Tectocoris</i> )	20	<i>similis</i> , Distant. ( <i>g. Chaerocoris</i> )	39	<b>Symphylus</b> , (genus), Dall.	60
<i>rufus</i> , Dall. ( <i>g. Augocoris</i> )	42	<i>simplex</i> , Atk. ( <i>g. Chrysocoris</i> )	36	<i>tagalicus</i> , Stål ( <i>g. Tectocoris</i> )	20
<i>rugicollis</i> , Jak. ( <i>g. Odontotarsus</i> )	82	<i>simplex</i> , Bredd. ( <i>g. Galeacius</i> )	62	<i>taprobanensis</i> , Westw. ( <i>g. Chrysocoris</i> )	36
<i>rugulosa</i> , Horv. ( <i>g. Psacasta</i> )	77	<i>simulans</i> , Stål ( <i>g. Steganocorus</i> )	10	<b>Tectocoris</b> (genus), Hahn	19
<i>rugulosus</i> , H.-Sch. ( <i>g. Augocoris</i> )	42	<i>simulans</i> , Uhl. ( <i>g. Stethaulax</i> )	58	<i>tenebrosa</i> , Vall. ( <i>g. Tetrarthria</i> )	22
<i>rusticus</i> , Fabr. ( <i>g. Steganocorus</i> )	10	<i>sinicus</i> , Walk. ( <i>g. Eurygaster</i> )	73	<i>tesselata</i> , Walk. ( <i>g. Cosmocoris</i> )	37
<i>ruth</i> , Bredd. ( <i>g. Pachycoris</i> )	49	<i>smaragdinus</i> , Bredd. ( <i>g. Lamprocoris</i> )	28	<i>tesselatus</i> , Dist. ( <i>g. Galeacius</i> )	62
<i>rutilus</i> , Walk. ( <i>g. Cosmocoris</i> )	38	<i>sobria</i> , Walk. ( <i>g. Calliphara</i> )	32	<i>testaceus</i> , Reut. ( <i>g. Eurygaster</i> )	72
		<i>socius</i> , Stål ( <i>g. Camirus</i> )	55	<i>testaceus</i> , Reut. ( <i>g. Promecocoris</i> )	80
<i>sanguineiventris</i> , Bredd. ( <i>g. Chrysocoris</i> )	35	<i>sodalis</i> , Walk. ( <i>g. Chrysocoris</i> )	36	<i>testaceus</i> , Walk. ( <i>g. Coleotichus</i> )	6
<i>saturatus</i> , Walk. ( <i>g. Paecilocoris</i> )	21	<i>sodalis</i> , Horv. ( <i>g. Eurygaster</i> )	73	<b>Testrina</b> (genus), Walk.	48
<b>Scapularia</b> , Westw. ( <i>g. Agonosoma</i> )	67	<b>Solenostedium</b> , Germ. (= <i>g. Solenostethium</i> )	8	<i>testudinarius</i> , Fourcr. ( <i>g. Eurygaster</i> )	73
<i>Schäfferi</i> , Schout. ( <i>g. Pachycoris</i> )	49	<b>Solenostethium</b> (genus), Am.-Serv.	8	<i>testudo</i> , Jak. ( <i>g. Phimodera</i> )	85
<i>Schlegeli</i> , Voll. ( <i>g. Cosmocoris</i> )	38	<b>Solenotichus</b> (genus), Mart.	7	<i>testudogrisea</i> , De G. ( <i>g. Sphaerocoris</i> )	13
<i>Schoenherri</i> , Eschsch. ( <i>g. Tectocoris</i> )	20	<i>solita</i> , Walk. ( <i>g. Philia</i> )	30	<b>Tetira</b> Spin. (= <i>g. Psacasta</i> )	76
<i>Schousboei</i> , Fabr. ( <i>g. Pachycoris</i> )	49	<b>Sophela</b> (subgenus), Walk.	28	<b>Tetrarthria</b> (genus), Dall.	22
<i>Schoutedeni</i> , Berg. ( <i>g. Morbora</i> )	87	<i>sordidus</i> , Walk. ( <i>g. Coleotichus</i> )	6	<i>tetrastyla</i> , Walk. ( <i>g. Eucorysses</i> )	34
<i>Schrankii</i> , Goeze ( <i>g. Eurygaster</i> )	73	<i>speciosa</i> , Wh. ( <i>g. Calliphara</i> )	32	<b>Tetyra</b> , Am.-Serv. (= <i>g. Chaerocoris</i> )	38
<i>Schreiberi</i> , Mont. ( <i>g. Eurygaster</i> )	73	<b>SPHÆROCORARIA</b> , Stål	9	<b>Tetyra</b> (genus), Fabr.	47
<i>Schulzi</i> , Schout. ( <i>g. Solenostethium</i> )	9	<b>Sphaerocoris</b> (genus), Burm.	12	<b>Tetyra</b> , Germ. (= <i>g. Eurygaster</i> )	71
<i>Schwaneri</i> , Voll. ( <i>g. Chrysocoris</i> )	37	<b>Sphenaspis</b> , (genus), Jak.	82	<b>TETYRARIA</b> , Stål	42
		<b>Sphyrocoris</b> (genus), Mayr	58	<i>tigrinus</i> , Germ. ( <i>g. Sphaerocoris</i> )	13



	Pages.		Pages.		Pages.
<i>tigrinus</i> , Voet ( <i>g. Sphaerocoris</i> )	13	<i>unicolor</i> , Burm. ( <i>g. Augocoris</i> )	42	<i>villosus</i> , H.-Sch. ( <i>g. Irochrotus</i> )	89.
<i>tigrinus</i> , Voll. ( <i>g. Polytes</i> )	50	<i>uniformis</i> , Dist. ( <i>g. Hyperoncus</i> )	12	<i>virgatus</i> , Germ. ( <i>g. Agonosoma</i> )	68
<b>Tiridates</b> (genus), Stål	68	<b>Urophora</b> , Westw. (= <i>g. Pacil-</i>		<i>viridipunctata</i> , Say ( <i>g. Diolcus</i> )	57
<i>tomentosus</i> , Germ. ( <i>g. Irochrotus</i> )	89	<i>coris</i> )	20	<i>viridis</i> , Atk. ( <i>g. Chrysocoris</i> )	36
<i>Tongae</i> , Boisd. ( <i>g. Tectocoris</i> )	20	<b>Ursocoris</b> , Hahn (= <i>g. Odontoscelis</i> )	87	<i>viridiventris</i> , Bredd. ( <i>g. Chrysocoris</i> )	36
<i>torridus</i> , Scop. ( <i>g. Pachycoris</i> )	49	<b>Vanduzeeina</b> (genus), Schout.	85	<i>vittatus</i> , Walk. ( <i>g. Chelyschema</i> )	47
<i>torpida</i> , Walk. ( <i>g. Phimodera</i> )	85	<i>varia</i> , Walk. ( <i>g. Tetrarthria</i> )	22	<i>vitticeps</i> , Stål ( <i>g. Trichothyreus</i> )	54
<i>transcaspica</i> , Jak. ( <i>g. Psacasta</i> )	78	<i>variabile</i> , H.-Sch. ( <i>g. Chelysoma</i> )	52	Voeltzkowi, Bergr. ( <i>g. Elvisura</i> )	8
<i>triangulum</i> , Am.-Serv. ( <i>g. Hotea</i> )	65	<i>variabilis</i> , Montr. ( <i>g. Cantao</i> )	18	Vollenhoveni, Leth.-Serv. ( <i>g. Euco-</i>	
<b>Trichothyreus</b> (genus), Stål	54	<i>variabilis</i> , Voll. ( <i>g. Encorysses</i> )	34	<i>rysses</i> )	34
<i>trilineatum</i> , Fabr. ( <i>g. Agonosoma</i> )	68	<i>variabilis</i> , Spin. ( <i>g. Misiptus</i> )	57	<i>vulcanica</i> , Le G. ( <i>g. Philia</i> )	30
<i>trilineatus</i> , Mayr ( <i>g. Ellipsocoris</i> )	82	<i>variegata</i> , Dall. ( <i>g. Tetrarthria</i> )	22		
<i>trinotatus</i> , Walk. ( <i>g. Chelyschema</i> )	47	<i>variegatus</i> , Dall. ( <i>g. Chaerocoris</i> )	39	<i>Westwoodi</i> , Voll. ( <i>g. Callidea</i> )	26.
<i>tristis</i> , Uhl. ( <i>g. Tetyra</i> )	47	<i>variegatus</i> , H.-Sch. ( <i>g. Diolcus</i> )	57	Wiloni, Uhl. ( <i>g. Pachycoris</i> )	49.
<i>trivittatum</i> ( <i>g. Agonosoma</i> )	68	<i>velutinus</i> , Dall. ( <i>g. Polytes</i> )	50	Wolffi, Fabr. ( <i>g. Chelyschema</i> )	47
<i>tuberculata</i> , Fabr. ( <i>g. Psacasta</i> )	77	<b>Ventocoris</b> (p.), Hahn (= <i>g. Psa-</i>		Woodfordi, Dist. ( <i>g. Philia</i> )	30
<i>tuberculata</i> , Jak. ( <i>g. Phimodera</i> )	85	<i>casta</i> )	76		
<b>Tylonca</b> (subgenus), Stål	64	<i>vernus</i> , Dist. ( <i>g. Symphylus</i> )	61	<b>Xerobia</b> (genus), Stål	74
<i>unicolor</i> , Dall. ( <i>g. Coleotichus</i> )	6	<i>verrucosa</i> , Stål ( <i>g. Xerobia</i> )	74		
<i>unicolor</i> , Dall. ( <i>g. Chiastosternum</i> )	11	<i>vicinum</i> , Sign. ( <i>g. Hotea</i> )	65	<b>Zophoëssa</b> , Dall. (= <i>g. Camirus</i> ,	
		<i>villosus</i> , Bredd. ( <i>g. Dystus</i> )	54	Stål	55.

## EXPLICATION DES PLANCHES

N. B. — Tous les dessins, sauf ceux marqués d'un astérisque dans la liste suivante (ceux-ci exécutés par M. Horace Knight), sont l'œuvre de mon dessinateur habituel, M. E. Menger, de Bruxelles.

## PLANCHE I.

- Fig. 1. *Coleotichus sordidus*, Walker.  
 — 2. *Solenostethium liligerum* var. *Schulzi*, Schouteden (Type).  
 — 3. *Hyperoncus Decorsei*, Martin (1) (Type).  
 — 4. \* *Solenotichus circuliiferus*, Walker (Type).  
 — 5. *Scutiphora pedicellata*, Kirby.  
 — 6. *Cantao parentum*, White.  
 — 7. *Pacilocoris Hardwicki*, Westwood.  
 — 8. *Brachyaulax rufomaculata*, Stål.  
 — 9. *Calliscyta Ståli*, Snellen van Vollenhoven (Type).  
 — 10. *Cosmocoris sellatus*, Stål.  
 — 11. *Solenostethium chinense*, Stål, profil de la tête et du prothorax.  
 — 12. *Sphaerocoris annulus*, Fabricius, idem.  
 — 13. *Hyperoncus lateritius*, Westwood, metastethium.  
 — 14. *Scutellera nobilis*, Fabricius, metastethium et ventre.  
 — 15. *Callidea Dregei*, Germar, metastethium.  
 — 16. *Encorysses grandis*, Thunberg, profil de la tête.  
 — 17. *Cantao ocellatus*, Thunberg, poitrine.  
 — 18. *Tectocoris lineola*, Fabricius, extrémité de l'abdomen chez le ♂.  
 — 19. *Pocilocoris Hardwicki*, Westwood, tête.

(1) Voir la note en addendum à la fin de ce travail.

## PLANCHE 2.

- Fig. 1. *Lamprophara bifasciata*, White.  
 — 2. *Philia latefasciata*, Snellen van Vollenhoven.  
 — 3. *Chrysocoris eques* var. *formosus*, Westwood.  
 — 4. *Graptophara Reynaudi*, Guérin.  
 — 5. *Calliphara nobilis*, Linné.  
 — 6. *Lamprocoris Royli*, Westwood.  
 — 7. *Chaerocoris paganus*, Fabricius.  
 — 8. *Augocoris nigripennis*, Dallas.  
 — 9. *Coptochilus ferrugineus*, Amyot & Serville.  
 — 10-11. *Chrysocoris patricius*, Fabricius, tête vue de profil et pronotum.  
 — 12. *Chrysocoris*, thorax vu de profil.  
 — 13. *Anoplogonius nigricollis*, Signoret, prothorax vu de profil.  
 — 14. *Cryptacrus comes*, Fabricius, pronotum.  
 — 15. *Augocoris*, profil du ventre.  
 — 16. *Lamprocoris spiniger*, Dallas, tête et pronotum.

## PLANCHE 3

- Fig. 1. *Tetyra poecila*, Berg.  
 — 2. *Pachycoris Fabricii*, Linné.  
 — 3. *Polytes insignis*, Schouteden (Type).  
 — 4. *Polytes fenestra*, Breddin (Type).  
 — 5. *Ascanius hirtipes*, Herrich-Schäffer.  
 — 6. *Chelysoma leucopteron*, Germar.  
 — 7. *Demoleus Haglundi*, Montandon.  
 — 8. *Dystus puberulus*, Stål (Type).  
 — 9. *Trichothyreus vitticeps*, Stål.  
 — 10. *Diolcus variegatus*, Herrich-Schäffer, ventre.  
 — 11. *Pachycoris Fabricii*, Linné, prostethium.  
 — 12. *Polytes lineolatus*, Dallas, prostethium.

## PLANCHE 4

- Fig. 1. *Camirus conicus*, Germar.  
 — 2. *Acantholoma denticulata*, Stål (Type).  
 — 3. *Diolcus variegatus*, Herrich-Schäffer.  
 — 4. *Misippus variabilis*, Spinola, var.  
 — 5. *Galeacius Martini*, Schouteden (Type).  
 — 6. *Galeacius simplex*, Breddin (Type).  
 — 7. *Symphylus apicifer*, Walker.  
 — 8. *Symphylus ramivitta*, Walker.  
 — 9. *Ephynes brevicollis*, Stål (Type).  
 — 10. *Camirus conicus*, Germar, tête vue de profil.  
 — 11. *Acantholoma denticulata*, Stål, idem.  
 — 12. *Deroplax silphoides*, Thunberg, prothorax vu de profil.

- Fig. 13. *Tiridates mexicanus*, Herrich-Schäffer, metastethium.  
 — 14. *Hotea curculionoides*, Herrich-Schäffer, tête et pronotum.  
 — 15. *Agonosoma flavolineatum*, Laporte, ventre.

## PLANCHE 5.

- Fig. 1. *Homaemus bijugis*, Uhler.  
 — 2. *Lobothyreus lobatus*, Westwood.  
 — 3. *Eurygaster dilaticollis*, Dohrn.  
 — 4. *Melanodema carbonaria*, Jakowleff (Type).  
 — 5. *Odontotarsus angustatus*, Jakowleff (Type).  
 — 6. *Ellipsocoris trilineatus*, Mayr (Type).  
 — 7. *Fokkeria crassa*, Schouteden (Type).  
 — 8. *Phimodera collina*, Jakowleff (Type).  
 — 9. *Irochrotus indicus*, Schouteden (Type).  
 — 10. \* *Morbora australis*, Distant (Type).  
 — 11. *Psacasta Lethierryi*, Puton.  
 — 12. *Lobothyreus brasiliensis*, Schouteden (Type).  
 — 13. *Homaemus aeneifrons*, Say, metastethium.  
 — 14. *Eurygaster hottentotus*, Fabricius, idem  
 — 15. *Sphyrocoris punctellus*, Stål, idem.  
 — 16. *Odontoscelis fuliginosa*, Linné, pronotum.  
 — 17. *Vanduzeeina Balli*, Van Duzee (Type), tête.  
 — 18. *Alphocoris lobulatus*, Stål.

## DESSINS DANS LE TEXTE

	Pages.
1. * <i>Macrocarenus acuminatus</i> , Dallas (Type) . . . . .	73
2. <i>Polyphyma Kænigi</i> , Jakowleff (Type) . . . . .	74
3. <i>Ceratocranum caucasicum</i> , var. <i>anthracinum</i> , Horvath (Type), tête . . . . .	76
4. <i>Periphyma Batesoni</i> , Jakowleff (Type). . . . .	78
5. <i>Promecocoris Stschurowskyi</i> , Oschanine . . . . .	80
6. <i>Holonotellus maculicollis</i> , Horvath (Type). . . . .	88

## ADDENDUM

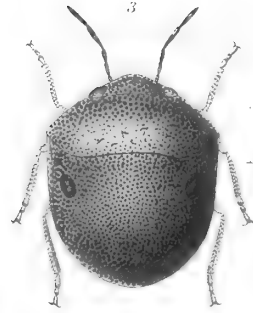
M. J. Martin m'écrit que la description de son *Hyperoncus Decorsei* va paraître sous peu dans le *Bulletin du Muséum d'Histoire Naturelle de Paris*, 1904, N° 7, page 525. La citation n'a pu être insérée dans le texte, l'impression de ce travail étant à peu près terminée lorsque j'ai reçue la lettre de M. Martin (20 décembre 1904).



*Coleotichus sordidus* Walk.



*Solenostethium liligenum*  
var. *Schulzi* Schout.



*Hyperoncus Decorsei* Mart.



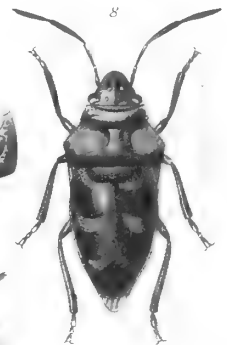
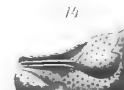
*Scutiphora pedicellata* Kirb.



*Cantao parentum* Wh.



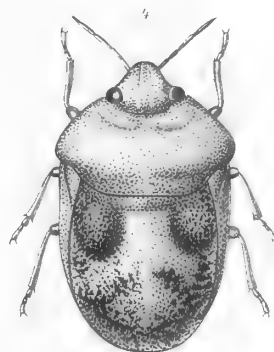
*Pterocoris Hardwicki* Westw.



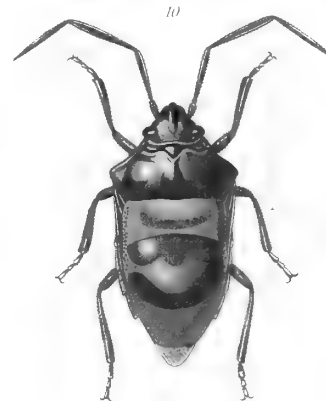
*Brachyanthax rufomaculata* Stål



*Calliscyta* Stål Voll.



*Solenolichus circuliferus* Walk.



*Cosmocoris sellatus* Wh.



FAM. PENTATOMIDÆ  
SUBFAM. SCUTELLERINÆ





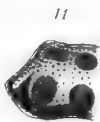
*Lamprophara bifasciata* Wh.



*Phulia latifasciata* Voll.



*Chrysocoris eques* var. *formosus* Westw.



*Graptophara Reynaudi* Guér.



*Calliphara nobilis* L.



*Lamprocoris Roylei* Westw.



*Chaerocoris paganus* Fabr.



*Augocoris nigripennis* Dall.



*Coptochilus ferrugineus* Am.-Scrw.

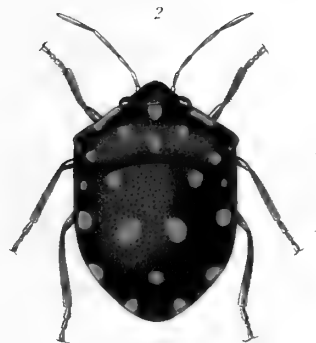


FAM. PENTATOMIDÆ  
SUBFAM. SCUTELLERINÆ





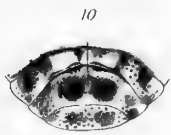
*Tetyra paeila* Berg



*Pachycoris Fabricii* L.



*Polytes insignis* Schout.



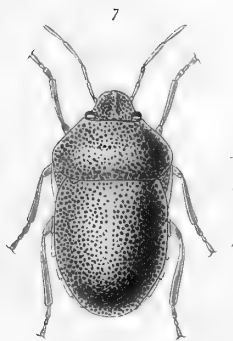
*Polytes fenestra* Bredd.



*Ascanius hirtipes* H-Sch.



*Chelysoma leucopterus* Germ.



*Chelycoris lethierryi* Mont.



*Dystus puberulus* Stål



*Trichothyrus vitticeps* Stål

FAM. PENTATOMIDÆ  
SUBFAM. SCUTELLERINÆ







*Camirus conicus* Germ.



*Acantholoma denticulata* Stål



*Diolcus variegatus* H.-Sch.



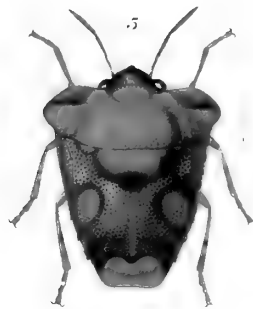
10



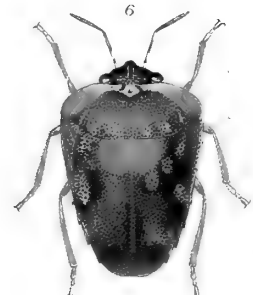
11



*Misippus variabilis* Spun.



*Galeacius Martini* Schout.



*Galeacius simplex* Bredd.



12



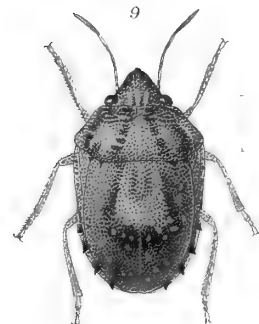
13



*Symphylus apicifer* Walk.



*Symphylus ramivitta* Walk.



*Ephynes brevicollis* Stål



14



15

FAM. PENTATOMIDÆ  
SUBFAM. SCUTELLERINÆ

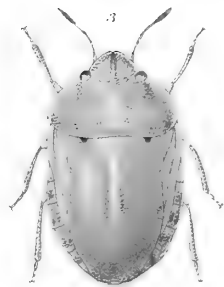




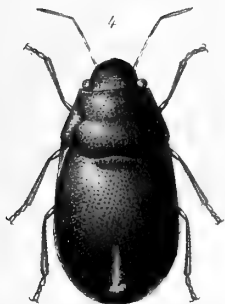
*Homocidus bifugus* Uhl.



*Lobotyphreus lobatus* Westw.



*Eurygaster dilaticollis* Dohrn.



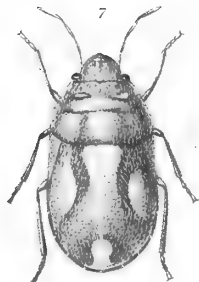
*Melanodema carbonaria* Jak.



*Odontotarsus angustatus* Jak.



*Ellipsocoris trilineatus* Mayr.



*Polkertia producta* Van Duz.



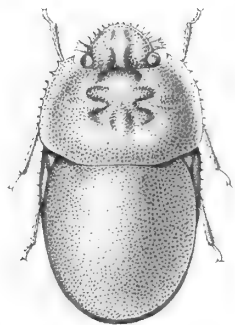
15



16



*Phimodera collina* Jak.



*Morbora australis* Dist.



*Trochrotus indicus* Schout.



*Psacasta Lethierryi* Put.



*Lobotyphreus brasiliensis* Schout.

FAM. PENTATOMIDÆ

SUBFAM. SCUTELLERINÆ



## FAM. PENTATOMIDÆ

## SUBFAM. SCUTELLERINÆ

## ADDENDA ET CORRIGENDA

Diverses corrections sont à faire dans ce mémoire. Je crois utile d'indiquer ici les plus importantes d'entre elles.

Page 6. — Le *Coleotichus cribrarius* Schouteden (5) est à supprimer.

- 9. — Le *Solenostethium Schulzi* Schouteden (3. *S. liligerum* var.), dont j'ai pu étudier depuis de nombreux exemplaires, a droit à un rang plus élevé que celui de variété, comme je le dirai dans une monographie que je prépare.
- 20. — Par une curieuse distraction, j'ai cité *Urophora* Westwood comme synonyme de *Pæcilocoris*, alors que ce genre appartient en réalité aux Homoptères !
- 21. — L'espèce de Walker *Pæcilocoris melanocephalus* (13), est, selon Distant, identique à l'*Eucorysses atricapillus*.
- 30. — *Philia leucochalcea* Breddin (17) est synonyme de *Ph. regia* Bergroth (19), qui est également originaire du Queensland et non de Victoria.
- 36. — *Chrysocoris modestus* Vollenhoven (14) appartient au sous-genre *Chrysocoris*.
- 49. — D'après Breddin, *Pachycoris Klugi* Burmeister (nec Stål) est l'espèce décrite par Uhler comme *P. dissociatus* (3) et n'est pas synonyme de *P. torridus* Scopoli (7).
- 53. — *Chelycoris oblongus* Haglund (3) doit prendre le nom de *Ch. scitulus* Walker, qui a la priorité.
- 67, note. — Une coquille a dénaturé le sens de la note : les mots « comme le dit Agassiz » doivent se trouver après le chiffre 1830 et non après « me signale ».
- 84. — Il faut ajouter : *Phimodera binotata* Say, Long. Nav. Exp. St. Pet. Riv., Vol. 2, p. 298 (1824) ; Compl. Writ., Vol. 1, p. 198 (1859) (*Scutellera*) (Amérique boréale).
- 85. — *Phimodera corrugata* Van Duzee (5) constitue, d'après Reuter, le type d'un genre nouveau *Ptychodera*.

Page 96. — Dans l'*Explication des Planches* il s'est produit des inversions fâcheuses, qu'il importe de rectifier :

Pl. 1. Le chiffre 14 doit être remplacé par 16, 15 par 14, 16 par 15.

— 5. Le chiffre 13 doit être remplacé par 11, 14 par 12, 15 par 13, 16 par 14, 17 par 15, 18 par 16, 11 par 17, 12 par 18.

H. S.

---

Bruxelles, 14 août 1906.











QL  
468  
W87  
Fasc.20-24

Wytsman, Philogène (ed.)  
Genera insectorum

Biological  
& Medical

PLEASE DO NOT REMOVE  
CARDS OR SLIPS FROM THIS POCKET

---

UNIVERSITY OF TORONTO LIBRARY

---

